



## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 4937](tel:+902623034937)

E-posta: [gulcin.gacar@kocaeli.edu.tr](mailto:gulcin.gacar@kocaeli.edu.tr)

Diğer E-posta: [gulcingacar@gmail.com](mailto:gulcingacar@gmail.com)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/gulcin.gacar>

Posta Adresi: UMUTTEPE KAMPÜSÜ /BATI YERLEŞKESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ/KAT:3/ KÖK HÜCRE MERKEZİ 41001



## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: N2Z1yN4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2960-6826

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8042-2016

ScopusID: 8928100500

Yoksis Araştırmacı ID: 153092

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp

Bilimleri/Klinik Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp

Bilimleri/Tıbbi Biyoloji, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1990 - 1996

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ULUSLARARASI ORPHEUS SAĞLIK BİLİMLERİNDE DOKTORA EĞİTİMİNDE DANIŞMANLIK  
ÇALIŞTAYI, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2022

Sağlık ve Tıp, ULUSLARARASI ORPHEUS SAĞLIK BİLİMLERİNDE DOKTORA EĞİTİMİNDE DANIŞMANLIK ÇALIŞTAYI,  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AFET FARKINDALIK EĞİTİMİ, T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ  
BAŞKANLIĞI (AFAD) , 2022

Sağlık ve Tıp, XXVI. KÖK HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ  
ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SPRINGER NATURE AUTHOR WORKSHOP KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, SPRINGER NATURE ,  
2018

Sağlık ve Tıp, SİTOTOKSİSİTE / HÜCRE ÖLÜMÜ ÇALIŞTAYI, MOLEKÜLER KANSER ARAŞTIRMA DERNEĞİ (MOKAD) VE  
TEMEL ONKOLOJİ DERNEĞİ (TEOD), 2018

Sağlık ve Tıp, XXV. KÖK HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ  
ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2018

Sağlık ve Tıp, XXIV. KÖK HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2018

Sağlık ve Tıp, CERRAHLAR İÇİN MOLEKÜLER BİYOLÖJİ TEKNİKLERİ KURSU, Kocaeli Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, XXIII. KÖK HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ (TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI) KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2017

Sağlık ve Tıp, XXII. KÖK HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ (TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI) KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2017

Sağlık ve Tıp, XXI. KÖK HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ (TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI) KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2016

Sağlık ve Tıp, KÖK HÜCRE BİYOLÖJİSİ VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR SEMPOZYUMU, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, İNOVASYON VE KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, Sakarya Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, XX. KÖK HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ (TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI) KURSU , KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2015

Sağlık ve Tıp, XIX. KÖK HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ (TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI) KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MENTOR ÇALIŞTAYI, Kocaeli Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, XVIII. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU , KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2012

Sağlık ve Tıp, XVII. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2012

Sağlık ve Tıp, XVI. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2011

Sağlık ve Tıp, XV. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU , XV. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU , 2011

Sağlık ve Tıp, XIV. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU , KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2011

Sağlık ve Tıp, XIII. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2010

Sağlık ve Tıp, XII. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2010

Sağlık ve Tıp, XI. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU , KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2010

Sağlık ve Tıp, X. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2010

Sağlık ve Tıp, IX. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2010

Sağlık ve Tıp, III. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ VE ENDOMETRİUM-EMBRİYO KO-KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2010

Sağlık ve Tıp, VIII. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2009

Sağlık ve Tıp, VII. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2009

Sağlık ve Tıp, II. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ VE ENDOMETRİUM-EMBRİYO KO-KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2009

Sağlık ve Tıp, V. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLÖJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2009

Sağlık ve Tıp, IV. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2009

Sağlık ve Tıp, CLINICAL APPLICATIONS OF FLOW CYTOMETRY, ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ PEDIATRİK ALLERJİ VE İMMUNOLOJİ ANABİLİM DALI, 2008

Sağlık ve Tıp, IV. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MİKROSKOBİK UYGULAMALARI KURSU , KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2008

Sağlık ve Tıp, II. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2008

Sağlık ve Tıp, I. TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ UYGULAMALARI KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİ ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ, 2008

Sağlık ve Tıp, XIII. UYGULAMALI FLOW SİTOMETRİ EĞİTİMİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DETAE, 2007

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, 2007

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, T.C. KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN ARAŞTIRMALARI ETİK KURULU, 2007

Sağlık ve Tıp, KAN VE KAN ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, SAĞLIK BAKANLIĞI KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KAN MERKEZLERİ VE TRANSFÜZYON DERNEĞİ, 2001

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Pseudomonas aeruginosa (PAO1) suşunun değişik ısı ve değişik üreme fazlarında housekeeping gen anlatım düzeyleri, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Deprem Sonrası Erken Dönemde İzole Edilen Shigella Türü Bakterilerin Ampisilin Direncinin Genetik Kökeni, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001

## **Araştırma Alanları**

Tıp, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, İmmünoloji, Tıbbi Biyoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Temel Bilimler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, 2006 - 2018

Uzman, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2006

Uzman, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2005

## **Akademik İdari Deneyim**

Flow Sitometri Laboratuvar Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Arş.Uyg.Mrk. (KÖGEM), 2006 - Devam Ediyor

## **Verdiği Dersler**

Hücre Kültüründe Mikrobiyoloji , Doktora, 2016 - 2017

TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ASEPTİK TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

ÖZEL EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017

KÜLTÜRDEKİ HÜCRELERİN BİYOLOJİSİ, Doktora, 2016 - 2017

Erişkin Kök Hücrelerin Klinik Uygulama Alanları , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2016 - 2017

TEMEL İMMUNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

TEZE HAZIRLIK, Doktora, 2016 - 2017

TEZ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

DOKTORA TEZ, Doktora, 2016 - 2017

İleri İmmunoloji ve Tanı Yöntemleri, Doktora, 2016 - 2017

DOKU VE HÜCRE BANKACILIĞI, Doktora, 2016 - 2017

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE EBELİK BAKIMI, Lisans, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kanser Kök Hücre Biyolojisi, Doktora, 2016 - 2017

İMMUN SİSTEM YAPILARI VE BAĞIŞIKLIK, Lisans, 2016 - 2017

BULAŞICI HASTALIKLAR, Lisans, 2016 - 2017

HÜCRE SIKLUSU VE KONTROL MEKANİZMALARI, Doktora, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Gacar G., Deneysel sıçan pankreatik beta hücresi hasar modelinde CTLA-4 proteini ile mezenkimal kök hücrelerin sinerjik etkisinin potansiyel tedavi stratejilerindeki rolünün araştırılması, Doktora, S.YUSUFOĞLU(Öğrenci), 2022

Gacar G., Karnosik asit ve galilik asitin PANC-1 pankreas hücrelerinde HNF1A geni üzerine sitotoksik etkilerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, E.DENİZ(Öğrenci), 2021

GACAR G., İnterlökin-2 ile Uyarılmış Mezenkimal Kök Hücrelerin Anaplastik Tiroid Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.YURTSEVER(Öğrenci), 2018

GACAR G., Asetil-11-Keto-Beta-Bosvelik Asitin (AKBA) İn Vitro Koşullarda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre İle Ortak Kültüre Edilen Anaplastik Tiroid Kanser Hücreleri Üzerine Kanser Karşıtı Ve Sitoprotektif Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.KAYA(Öğrenci), 2018

GACAR G., Prolaktin geni aktarılmış Mezenkimal Kök Hücrelerin uyarılmış kondrosit apoptozu üzerine engelleyici etkisinin in vitro araştırılması, Yüksek Lisans, N.BEKİROĞLU(Öğrenci), 2016

GACAR G., İnsan kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin K562 (Kronik myeloid lösemi hücre hattı) hücreleri üzerine sitotoksik ve antiproliferatif etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.AKPINAR(Öğrenci), 2014

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

- I. **Investigation of the differentiation potential of pericyte cells as an alternative source of mesenchymal stem cells.**  
Polat S., Yazir Y., Duruksu G., Kiliç K. C., Mert S., Gacar G., Öncel Duman B., Halbutoğulları Z. S.  
Acta histochemica, cilt.126, sa.3, ss.152145, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Production of alginate macrocapsule device for long-term normoglycaemia in the treatment of type 1 diabetes mellitus with pancreatic cell sheet engineering**  
Öncel Duman B., Yazir Y., Halbutoğulları Z. S., Mert S., Öztürk A., Gacar G., Duruksu G.  
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.19, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Examining the effect of activated cytotoxic (CD8+) T-cell exosomes to the lung cancer**  
Sovunjo E., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., ÖZTÜRK A., DURUKSU G., YAZIR Y.  
Medical Oncology, cilt.40, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of impacts of decellularized heart extracellular matrix and VEGF on cardiomyogenic differentiation of mesenchymal stem cell through Notch/Hedgehog signaling pathways.**  
Kiliç K. C., Yazir Y., Öztürk A., Halbutoğulları Z. S., Mert S., Gacar G., Duruksu G.  
TISSUE AND CELL, cilt.84, ss.102195, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Resveratrol improves vascular endothelial dysfunction in the unpredictable chronic mild stress**

**model of depression in rats by reducing inflammation.**

Gacar G., Gocmez S. S., Halbutoğulları Z. S., Kılıç K. C., Kaya A., Yazır Y., Utkan T.  
Behavioural brain research, cilt.438, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Etanercept Prevents Endothelial Dysfunction in Cafeteria Diet-Fed Rats**  
Răzvan-Valentin S., Güler S. A., Utkan T., Şahin T. D., Gacar G., Yazır Y., Rencber S. H., Mircea L., Cristian B., Bogdan P., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, cilt.19, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **THE EFFECTS OF ETANERCEPT AND CABERGOLINE ON ENDOMETRIOTIC IMPLANTS, UTERUS AND OVARIES IN RAT ENDOMETRIOSIS MODEL**  
Keles C. D., Vural B., Filiz S., Vural F., Gacar G., Eraldemir F. C., Kurnaz Özbek S.  
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, cilt.146, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Etanercept improves aging-induced cognitive deficits by reducing inflammation and vascular dysfunction in rats.**  
Gocmez S. S., Yazır Y., Gacar G., Demirtaş Şahin Ş., Arkan S., Karson A., Utkan T.  
Physiology & behavior, cilt.224, ss.113019, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Restorative effect of resveratrol on expression of endothelial and neuronal nitric oxide synthase in cavernous tissues of chronic unpredictable mild stress-exposed rats: an impact of inflammation**  
Yazır Y., Demirtaş Şahin T., Rencber S. H., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Utkan T., Aricioğlu F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, cilt.30, ss.318-326, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Depression induced by chronic stress leads to penile cavernosal dysfunction: protective effect of anti-TNF-alpha treatment**  
Demirtaş Şahin Ş., Yazır Y., Utkan T., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Gocmez S. S.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.96, ss.933-942, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **TNF-alpha antagonism with etanercept enhances penile NOS expression, cavernosal reactivity, and testosterone levels in aged rats**  
Demirtaş Şahin T., Yazır Y., Utkan T., Gacar G., Rencber S. H., Göçmez S. S.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.96, ss.200-207, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Improvement of the insulin secretion from beta cells encapsulated in alginate/poly-L-histidine/alginate microbeads by platelet-rich plasma**  
Duruksu G., Polat S., Kayış L., Ekimci Gurcan N., Gacar G., Yazır Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, ss.297-306, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **The distribution of CD44 CD24 cancer stem cells in breastcancer and its relationship with prognostic factors**  
Çabuk D., Yetimoğlu E., Şimşek T., Gacar G., Subaşı C., Cantürk N. Z., Erçin C., Karaöz E., Uygun K.  
Journal Of Buon, cilt.21, ss.1121-1128, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effects of resveratrol on aging-induced cognitive impairment in rats**  
Gocmez S. S., Gacar N., Utkan T., Gacar G., Scarpace P. J., Tumer N.  
NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY, cilt.131, ss.131-136, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of Effect of Topical Tacrolimus Treatment on Herpetic Stromal Keratitis in a Rat Model**  
Eriş E., Yüksel N., Pirhan D., Karadenizli A., Aslan M., Gacar G., Erman G., Subaşı C., Uzuner H., Yıldız D. K., et al.  
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, cilt.42, ss.163-170, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Importance of Smoking in Pulmonary Involvement of Rheumatoid Arthritis**  
Balaban A., Başıyigit İ., Cefle A., Boyacı H., Yıldız F. F., Argun Barış S., Gacar G.  
West Indian Medical Journal, cilt.1, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cross Effects of Resveratrol and Mesenchymal Stem Cells on Liver Regeneration and Homing in Partially Hepatectomized Rats**  
Okay E., Şimşek T., Subaşı C., Gunes A., Duruksu G., Gurbuz Y., Gacar G., Karaöz E.  
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.11, ss.322-331, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Immunomodulatory Properties of Pancreatic Islet-Derived Stem Cells Co-Cultured with T cells: Does It Contribute to the Pathogenesis of Type 1 Diabetes?**

- Sariboyaci A. E., Demircan P. C., Gacar G., Unal Z. S., Erman G., Karaöz E.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.122, sa.3, ss.179-189, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **In vitro protection of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells by erythropoietin**  
Ercan E., Bağla A. G., Aksoy A., Gacar G., Ünal Z. S., Asgün F., Karaöz E.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.116, sa.1, ss.117-125, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Phenotypic and Proteomic Characteristics of Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells from a Natal, an Exfoliated Deciduous, and an Impacted Third Molar Tooth**  
Akpınar G., Kasap M., Aksoy A., Duruksu G., Gacar G., Karaöz E.  
STEM CELLS INTERNATIONAL, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Successful rapid rituximab desensitization in an adolescent patient with nephrotic syndrome: Increase in number of Treg cells after desensitization**  
Aydoğan M., Yoloğlu N., Gacar G., Uyan Z. S., Eser I., Karaöz E.  
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.132, ss.478-480, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Short- and Long-term Effects of Estrogen Deficiency on Apoptosis in Musculoskeletal Tissues: An Experimental Animal Model Study**  
Aydın A., Kenar H., Atmaca H., Alıcı T., Gacar G., Müezzinoğlu Ü. S., Karaöz E.  
ARCHIVES OF IRANIAN MEDICINE, cilt.16, sa.5, ss.271-276, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Resveratrol on Ileal Smooth Muscle Reactivity in Polymicrobial Sepsis Model**  
Gacar N., Gocmez S. S., Utkan T., Gacar G., Komsuoglu I., Tugay M., Utkan N. Z.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.174, ss.339-343, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparative Analysis of Apoptotic Resistance of Mesenchymal Stem Cells Isolated from Human Bone Marrow and Adipose Tissue**  
Ertaş G., Ural E., Ural D., Aksoy A., Kozdağ G., Gacar G., Karaöz E.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow MSCs with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties**  
Karaöz E., Okçu A., Gacar G., Sağlam O., Yürüker A. C. S., Kenar H.  
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, cilt.226, sa.5, ss.1367-1382, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Immunoregulatory effects of human dental pulp-derived stem cells on T cells: Comparison of transwell co-culture and mixed lymphocyte reaction systems**  
Demircan P. C., Sariboyaci A. E., Unal Z. S., Gacar G., Subasi C., Karaoz E.  
Cytotherapy, cilt.13, sa.10, ss.1205-1220, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **THE EXAMINATION OF CYTOTOXIC EFFECT OF DENTAL PULP DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS AGAINST A-549 CANCER CELLS**  
Gacar G., Cetinalp P. D., Eker A. S., Korkmaz S., Karaoz E.  
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, cilt.95, ss.665, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS CAN EXPRESS GENES WITH KNOWN ANTI-APOPTOTIC FUNCTION AND CO-STIMULATORY MOLECULES OF ANTIGEN PRESENTING CELLS WITHOUT STIMULATION IN VITRO**  
Karaoz E., Okcu A., Sağlam O., Ayhan S., Gacar G., Duruksu G.  
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, cilt.95, ss.665-666, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Isolation and characterization of stem cells from pancreatic islet: pluripotency, differentiation potential and ultrastructural characteristics**  
Karaöz E., Ayhan S., Gacar G., Aksoy A., Duruksu G., Okcu A., Demircan P. C., Sariboyaci A. E., Kaymaz F., Kasap M.  
CYTOTHERAPY, cilt.12, ss.288-303, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Doxorubicin-induced autophagy functions as a pro-survival pathway in breast cancer cells**  
Cosan D., Soyocak A., Tekedereli I., Gacar G., Karaoz E., Ozpolat B.  
CANCER RESEARCH, cilt.70, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Isolation and in vitro characterisation of dental pulp stem cells from natal teeth**  
Karaöz E., Dogan B. N., Aksoy A., Gacar G., Akyuz S., Ayhan S., Genc Z. S., Yuruker S., Duruksu G., Demircan P. C., et al.  
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.133, ss.95-112, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Emergence and spread of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in a tertiary care hospital in Turkey**  
Meric M., KASAP M., GACAR G., BUDAK F., DÜNDAR D., KOLAYLI F., EROGLU C., VAHABOĞLU M. H.  
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, cilt.282, sa.2, ss.214-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Ethidium bromide spot test is a simple yet highly accurate method in determining DNA concentration**  
Kasap M., Torol S., Gacar G., Budak F.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.36, sa.6, ss.383-386, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **High prevalence of OXA-51-type class D beta-lactamases among ceftazidime-resistant clinical isolates of *Acinetobacter* spp.: co-existence with OXA-58 in multiple centres**  
Vahaboğlu M. H., Budak F., Kasap M., Gacar G., Torol S., Karadenizli A., Kolayli F., Eroglu C.  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, cilt.58, ss.537-542, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Prevalence of tetanus immunity in the Kocaeli Region, Turkey**  
DÜNDAR V., YUMUK Z., Ozturk-Dundar D., ERDOĞAN M. S., GACAR G.  
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.58, sa.5, ss.279-282, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Genetic and enzymatic properties of metallo-beta-lactamase VIM-5 from a clinical isolate of *Enterobacter cloacae***  
Gacar G., Midilli K., Kolaylı F., Ergen K., Gündes S., Hoşoğlu S., Karadenizli A., Vahaboğlu M. H.  
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.49, ss.4400-4403, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **PER-1 is still widespread in Turkish hospitals among *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter* spp.**  
Kolaylı F., Gacar G., Karadenizli A., Sanic A., Vahaboglu H.  
FEMS Microbiology Letters, cilt.249, ss.241-245, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mammosphere formation assay optimization in the characterization of cancer stem cells of the primary breast tumor**  
USLU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., UTKAN N. Z., YAZIR Y.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The role of fetuin-A in vascular aging in the rat aorta**  
Barış Ö., Gacar G., Yazır Y., Utkan T., Fındık O., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Halbutoğulları Z. S.  
Turkish journal of vascular surgery, cilt.31, sa.1, ss.39-43, 2022 (Scopus)
- III. **Kronik Lenfositik Lösemide PD-1/PDL1 Ekspresyon Düzeyleri ve Prognostik Önemi**  
GEDÜK A., MEHTAP Ö., BİRTAŞ ATEŞOĞLU E., TARKUN P., TERZİ DEMİR SOY E., ULUKÖYLÜ MENGÜÇ M., ÜNAL S., MERSİN S., hacıhanefioğlu a., burhanoglu t., et al.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.197-203, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Immunotherapeutic CAR T-Cell Engineering**  
Uzun E. D., Gacar G., Yusufoğlu S.  
Journal of Immunology and Clinical Microbiology, cilt.4, sa.2, ss.34-51, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Dondurma İşlemi Öncesi Sperm Hazırlanmasının Çözme Sonrası Akım Sitometresi Parametreleri Üzerine Etkileri**  
TUĞ N., ÇAM Ç., GACAR G., AKÇİN O., KARAÖZ E., FIÇICIOĞLU N. C., KARATEKE A.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.41-43, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Doğum kontrol yöntemleri ile trichomoniasis arasındaki ilişki**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., KEÇELİ S. A., YÜCESOY G., GACAR G.  
Türkiye Parazitoloji Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.266-269, 2009 (Scopus)
- VII. **The relation between trichomoniasis and contraceptive methods Doğum kontrol yöntemleri ile trichomoniasis arasındaki ilişki.**  
Sönmez Tamer G., Keçeli Ozcan S., Yücesoy G., Gacar G.  
Türkiye parazitolojii dergisi / Türkiye Parazitoloji Derneği = Acta parasitologica Turcica / Turkish Society for

Parasitology, cilt.33, sa.4, ss.266-269, 2009 (Scopus)

VIII. **The relation between trichomoniasis and contraceptive methods**

SÖNMEZ TAMER Z. G., KEÇELİ S. A., YÜCESOY G., GACAR G.

Türk Parazitoloji Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.266-269, 2009 (Scopus)

IX. **Comparison of Electrocompetencies of Some Commonly Used Laboratory Strains of Escherichia coli**

KASAP M., TOROL S., GACAR G.

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.2, sa.2, ss.19-22, 2008 (Hakemli Dergi)

X. **Semptomatik olgularda vulvovajinal kandidoz ve bakteriyel vajinoz prevelansı: risk faktörleri ile ilişkisi**

Keçeli S. A., Gacar G., Yücesoy G., Türköz E., Dündar V.

İnfeksiyon Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.481-486, 2004 (Hakemli Dergi)

XI. **Semptomatik olgularda vulvovajinal kandidoz ve bakteriyel vajinöz prevelansı: Risk faktörleri ile ilişkisi**

Keçeli S. A., Gacar G., Yücesoy G.

İnfeksiyon Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.481-486, 2004 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **HISTORY OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS AND CURRENT TREATMENT METHODS**

YUSUFOĞLU NÜRLÜGE S., GACAR G.

General Internal Medicine V, ALİ KEMAL KADİROĞLU, Editör, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, ss.61-73, 2023

II. **FORMATION OF PANCREATIC CANCER AND RISK FACTORS Elif Deniz ÜNAL & Sema YUSUFOĞLU & Gülçin GACAR**

ÜNAL E. D., YUSUFOĞLU NÜRLÜGE S., GACAR G.

Recent Advances in Medicine and Health Sciences: Concepts, Researches and Practice, DURAN NİYAZİ, AYDIN

FERAY, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.241-264, 2023

III. **Cancer: A Comprehensive Review**

Gacar G., Uzun E. D., Yusufoglu S.

akademisyen yayınevi, Ankara, 2020

IV. **Yaşlanma Biokimyası ve Apoptosis**

Duman C., Gacar G., Özer N.

"Adı Eylül -Sağlık Bilimlerinde Yaşlılık.", MEHMET NEJAT GACAR, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.325-346, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Comparative Study of Microvesicles Derived From Stimulated Mesenchymal Stem Cells: Preliminary Study**

Aydemir M., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Yazır Y.

11th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Türkiye, 03 Mart 2023, cilt.1, ss.176

II. **Gene Editing in Smn1-/- Mesenchymal Stem Cell Line by Exosomes Loaded with CRISPR-Cas9/Smn1 Complex in vitro**

DURUKSU G., YAZIR Y., TEKE K., GACAR G., UTKAN T.

11th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Adana, Türkiye, 10 Ekim 2022, cilt.1, ss.56

III. **The Role of Fetuin-A in Vascular Ageing in a Rat Model**

BARIŞ Ö., GACAR G., Ünal Halbutoğulları S. Z., FINDIK O., UTKAN KORUN Z. E., YAZIR Y., UTKAN T., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., BENLİ E. D.

EJVES VASCULAR FORUM, 01 Ocak 2022, cilt.54, ss.56-57

- IV. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN IRISIN LEVELS AND THE RESPONSE OF CARDIAC AND AORTIC TISSUES TO METFORMIN IN A RAT SENESENCE MODEL**  
Barış Ö., Gacar G., Utkan Korun Z. E., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Yazır Y., Utkan T.  
17th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, cilt.9, sa.1, ss.5-6
- V. **Sıçan Akciğer Ve Pulmoner Arterlerinde Doğal Yaşlanmaya Bağlı Gelişen Histopatolojik Değişiklikler, İnflamasyon Ve Oksidatif Stres Belirteçleri Üzerine Metforminin Etkisi**  
Argun Barış S., Barış Ö., Duruksu G., Vural Ç., Halbutoğulları Z. S., Şahinoğlu E., Gacar G., Kabataş G. S., Öztürk A., Yazır Y., et al.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 24. YILLIK ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2021, ss.384-389
- VI. **The role of fetuin-A in vascular aging in a rat model**  
Barış Ö., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Fındık O., Utkan Korun Z. E., Yazır Y., Utkan T., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Benli E.  
The European Society for Vascular Surgery 2021, Rotterdam, Hollanda, 28 - 29 Eylül 2021, ss.26
- VII. **The role of fetuin A in vascular aging in the rat aorta**  
BARIŞ Ö., GACAR G., HALBUTOĞULLARI Z. S., FINDIK O., UTKAN KORUN Z. E., YAZIR Y., UTKAN T., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., BENLİ E. D.  
The 35th ESVS Hybrid Annual Meeting, Rotterdam, Netherlands, Rotterdam, Hollanda, 28 Eylül 2021
- VIII. **Investigation of the Effects of Activated Cytotoxic T Cell Exosomes on Metastasis and Proliferation of A549 Cells**  
Sovunjo E., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Öztürk A., Duruksu G., Yazır Y.  
6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Türkiye, 30 Nisan 2021, ss.59-60
- IX. **Uyarılmış Sitotoksik T Hücre Eksozomlarının A549 Hücrelerinin Metastazı ve Proliferasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
SOVUNJOV E., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., ÖZTÜRK A., DURUKSU G., YAZIR Y.  
6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Türkiye, 30 Nisan 2021, cilt.1, ss.59
- X. **Pseudomonas aeruginosa (PA01) Suşunun Değişik Isı ve Değişik Üreme Fazlarında Housekeeping Gen Anlatımı Düzeyleri**  
GACAR G., VAHABOĞLU M. H., YUSUFOĞLU S.  
6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Türkiye, 30 Nisan 2021, cilt.1, ss.51-63
- XI. **MK2 Geninin Hipoksik Kültür Koşullar Altında Mezenkimal Kök Hücrelerin Proliferasyonu ve Farklılaşması Üzerindeki Etkileri. "Effects of MK2 Gene Silencing On Proliferation and Differentiation of Mesenchymal Stem Cells Under Hypoxic Culture Conditions"**  
Halbutoğulları Z. S., Cengiz M., Sağlam Uçar Ö., Gacar G., Subaşı C., Bayoğlu B., Karaöz E.  
5 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences December 18-19, 2020, Ankara, Türkiye, 18 Aralık 2020, ss.36-54
- XII. **Effect of Aging on Adult Stem Cell Differentiation into Beta Cell-Like Insulin Producing Cells**  
Aslan D., Duruksu G., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y.  
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020
- XIII. **Effect of Aging on Adult Stem Cell Differentiation into Beta Cell-like Insulin Producing Cells**  
Aslan D., Duruksu G., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y.  
9th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020, ss.70
- XIV. **PROTECTIVE EFFECTS OF METFORMIN ON THE PROCESS OF ATHEROSCLEROSIS WITH AGING IN THE RAT HEART**  
barış ö., DURUKSU G., GACAR G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YAZIR Y., UTKAN T.  
16.INTERNATIONAL UCCVS CONGRESS, 30 Kasım - 01 Aralık 2020, cilt.1, ss.643-644
- XV. **"Protective Effects of Metformin on the Process of Atherosclerosis with Aging in the Rat Heart**  
BARIŞ Ö., DURUKSU G., GACAR G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YAZIR Y., UTKAN T.  
16th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 01

- XVI. **PROTECTIVE EFFECTS OF METFORMIN ON THE PROCESS OF ATHEROSCLEROSIS WITH AGING IN THE RAT HEART**  
Barış Ö., Duruksu G., Gacar G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Yazır Y., Utkan T.  
16.INTERNATIONAL UCCVS CONGRESS , Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2020, cilt.8, sa.564, ss.643-644
- XVII. **EGF and Hypoxic Conditions in Human Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells Improve Survival and Protectsfrom Aging**  
Halbutoğulları Z. S., Uslu G., Gacar G., Öztürk A., Duruksu G., Yazır Y.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019
- XVIII. **Cigarette smoking and vascular dementia in rats: Relationships with oxidative stress**  
Utkan T., Yazır Y., Gacar G., Göçmez S. S., Demirtaş Şahin T., Barış Ö.  
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29
- XIX. **The Comparative Investigation of Healing and Anti-Cancer Effects of Resveratrol with CD8 T Cell Assisted, Mesenchymal Stem Cell – Based Treatment in Animal Model of Chondrosarcoma**  
Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Gültekin A., İşgören S., Duruksu G., Kaya A., Yusufoglu S., Kılıç K. C., Öztürk A., Yazır Y., et al.  
7.Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1.Temel Onkoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Diyarbakır, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, cilt.1, ss.132
- XX. **The Anticarcinogenic Effect of Boswellia Serrata on Anaplastic Thyroid Cancer Together with Mesenchymal Stem Cells.**  
Kaya A., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Yusufoglu S., Yazır Y.  
Uluslararası Katılımlı 7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1.Temel Onkoloji Kongresi., İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- XXI. **Breast cancer stem cell isolation from primary tumor and performing characterization with suitable mammosphere and ALDH assay.**  
Uslu G., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Utkan N. Z., Yazır Y.  
Uluslararası Katılımlı 7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1.Temel Onkoloji Kongresi., İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- XXII. **The Anticarcinogenic Effect of Boswellia Serrata on Anaplastic Throid Cancer Together with Mesenchymal Stem Cells**  
Kaya A., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Yusufoglu S., Yazır Y.  
7.Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.164
- XXIII. **Effects of sildenafil on depressive-like behaviors associated with cigarette smoking in rats Cigarette smoking is associated with a depressive-like behavior in rats: effects of sildenafil.**  
Yazır Y., Utkan T., Kavram K., Gacar G., Özer C., Demirtaş Şahin T., Göçmez S. S.  
31st ECNP Congress, Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018
- XXIV. **Effects of sildenafil on depressive-like behaviors associated with cigarette smoking in rats**  
Yazır Y., Utkan T., Gacar G., Özer C., Demirtaş Şahin T., Göçmez S. S.  
31st ECNP Congress, Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018
- XXV. **β-Glucan Derived From Pleurotus Ostreatus Inducing MAPK Signaling Pathway Improving Osteogenic Differentiation Efficiency in Human Mesenchymal Stem Cells**  
Duruksu G., Kayış L., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y.  
TERMIS-WC 2018, Kyoto, Japonya, 4 - 07 Eylül 2018, ss.404
- XXVI. **Deselülarize Kalp Matrisinin Mezenkimal Kök Hücrelerin Kardiyomiyojenik Farklılaşma Potansiyeli Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
Kılıç K. C., Yazır Y., Öztürk A., Duruksu G., Gacar G.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.267
- XXVII. **Investigation of Decellularized Heart Matrix's Impacts on Differentiation Capacity Of Mesenchymal Stem Cell Into Cardiomyocytes**

Kılıç K. C., Yazır Y., Öztürk A., Duruksu G., Gacar G.

4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

**XXVIII. Examination of Resveratrol's Neuroprotective Effects On Brain Cortex and Hippocampal Tissue Of Rats Exposed Unpredictable Chronic Mild Stress (UCMS) Model**

Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Kılıç K. C., Kaya A., Utkan T., Yazır Y.

4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

**XXIX. Investigation of resveratrol's protective and anti-inflammatory effects on thoracic aorta and blood plasma of rats under unpredictable chronic mild stress (UCMS) model**

Gacar G., Utkan T., Halbutoğulları Z. S., Kaya A., Yazır Y.

6th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Bucuresti, Romanya, 22 - 25 Aralık 2017

**XXX. Klinikte Kök Hücre Uygulamaları**

GACAR G.

Cerrahi Araştırma Kongresi Cerrahlar İçin Moleküler Biyoloji Teknikleri Kursu, KOCAELİ/İZMİT, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2017

**XXXI. YAŞLI SIÇANLARDA RESVERATROLÜN DEPRESYON BENZERİ DAVRANIŞLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
DEMİRTAŞ ŞAHİN T., GÖÇMEZ S. S., UTKAN T., YAZIR Y., GACAR G., FURAT RENÇBER S. H.

24.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.132

**XXXII. YAŞLI SIÇANLARDA RESVERATROLÜNDEPRESYON BENZERİ DAVRANIŞLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
DEMİRTAŞ ŞAHİN T., GÖÇMEZ S. S., UTKAN T., YAZIR Y., GACAR G., FURAT RENÇBER S. H.

24. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.132

**XXXIII. Yaşlı sıçanlarda resveratrolün depresyon benzeri davranışlar üzerindeki etkiler**  
DEMİRTAŞ ŞAHİN T., GÖÇMEZ S. S., UTKAN T., YAZIR Y., GACAR G., FURAT RENÇBER S. H.

24. ulusal farmakoloji kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2017

**XXXIV. Resveratrol attenuates neuroinflammation, maintains hippocampal BDNF levels and alleviates depressive-like behavior in aged rats.**

Yazır Y., Utkan T., Gacar G., Göçmez S. S., Furat Rençber S. H., Demirtaş Şahin T.

30th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Paris, Fransa, 2 - 05 Eylül 2017, cilt.27, ss.667-677

**XXXV. Resveratrol attenuates neuroinflammation, maintains hippocampal bdnf levels and alleviates in aged rats**

YAZIR Y., UTKAN T., GACAR G., FURAT RENÇBER S. H., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., GÖÇMEZ S. S.

30th ECNP Congress, Fransa, 2 - 05 Eylül 2017, cilt.27, ss.667

**XXXVI. Therapeutic Effect Of Acetyl-11-Keto-Beta-Boswellic Acid (AKBA) With Mesenchymal Stem Cells In Anaplastic Thyroid Cancer**

Kaya A., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Erman G., Yazır Y.

1st International Congress On Cancer Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017

**XXXVII. A Novel Isolation Method For Rat Brain Pericyte**

AÇIKSARI A., TURAÇ G., POLAT S., DURUKSU G., GACAR G., ERMAN G., YAZIR Y.

15thInternational Congress Of Histochemistry And Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

**XXXVIII. The Apoptotic Effect of the Acetyl-11-keto-beta-boswellic acid (AKBA) to Anaplastic Thyroid Cancer**  
KAYA A., GACAR G., DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., ERMAN G., YAZIR Y.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

**XXXIX. Resveratrol exhibits antidepressant-like behavior in the rat chronic unpredictable mild stress model through reducing serum corticosterone, peripheral inflammation and neuroinflammation and also maintaining hippocampal BDNF levels**

YAZIR Y., FURAT RENÇBER S. H., GACAR G., AYTEKİN A., ÖNDER S., UTKAN T.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

**XL. The Effect of Alpha-Glucan on MAPK Signaling Pathway and Its Impact on Osteogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells**

Duruksu G., Kayış L., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.168

- XLI. The Apoptotic Effect of the Acetyl-11-keto-beta-boswellic acid (AKBA) to Anaplastic Thyroid Cancer**  
Kaya A., Gacar G., Duruksu G., Halbutoğulları Z. S., Erman G., Yazır Y.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLII. A Novel Isolation Method for Rat Brain Pericytes**  
Açıksarı A., TURAC G., POLAT S., DURUKSU G., GACAR G., ERMAN G., YAZIR Y.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLIII. Resveratrol exhibits antidepressant-like behavior in the rat chronic unpredictable mild stress model through reducing serum corticosterone, peripheral inflammation and neuroinflammation and also maintaining hippocampal BDNF levels**  
YAZIR Y., FURAT RENÇBER S. H., GACAR G., aytekin a., önder s., UTKAN T.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLIV. Encapsulation of Beta Cell Line, BRIN-BD11, in Platelet-Rich Plasma - Calcium Alginate/Poly-L-Histidine/Alginate Microbeads**  
Duruksu G., Polat S., Kayış L., Gürcan N. E., Gacar G., Yazır Y.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLV. Kanserde Güncel Yaklaşımlar ve Kök Hücre İlişkisi**  
GACAR G.  
6. Uludağ Üniversitesi Biyoloji Topluluğu Kongresi UBİT, Bursa, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2017
- XLVI. Etanercept improves cognitive deficits by reducing both peripheral inflammation and neuroinflammation and maintaining hippocampal BDNF levels in aging**  
Yazır Y., Utkan T., Demirtaş Şahin T., Göçmez S. S., Gacar G., Arkan S., Karson A.  
29th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 17 - 20 Eylül 2016, cilt.26
- XLVII. Resveratrol affects plasma testosterone, corticosterone and inflammatory cytokine levels in chronic unpredictable mild stress-exposed rats:relationship with erectile dysfunction**  
Yazır Y., Gacar G., Utkan T., Demirtaş Şahin T., Göçmez S. S.  
29th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Vienna, Avusturya, 17 - 20 Eylül 2016
- XLVIII. Resveratrol Affects Plasma Testosterone Corticosterone and Inflammatory Cytokine Levels in Chronic Unpredictable Mild Stress exposed Rats Relationship with Erectile Dysfunction**  
YAZIR Y., GACAR G., UTKAN T., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., GÖÇMEZ S. S.  
29th ECNP Congress, VIYENA, Avusturya, 17 - 20 Eylül 2016
- XLIX. RESVERATROL ALLEVIATES PLASMA CYTOKINE PRODUCTION IN CHRONIC PSYCHOLOGICAL STRESS: RELATIONSHIP WITH CARDIOVASCULAR DISEASE**  
GACAR G., YAZIR Y., UTKAN T., BEKİROĞLU N., GACAR M. N.  
TERMIS EU 2016 (EUROPEAN CELLS AND MATERIALS), Uppsala, İsveç, 28 Haziran 2016, cilt.31, ss.103
- L. Resveratrol alleviates plasma cytokine production in chronic psychological stress relationship with cardiovascular disease**  
Gacar G., Yazır Y., Utkan T., Bekiroğlu N., Gacar M. N.  
TERMIS EU2016, Uppsala, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.31, ss.103
- LI. Resveratrol alleviates plasma cytokine production in chronic psychological stress relationship with cardiovascular disease**  
GACAR G., YAZIR Y., UTKAN T., BEKİROĞLU N., GACAR M. N.  
European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society 2016, Uppsala, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.31, ss.103
- LII. Short Term Response of Mesenchymal Stem Cells Against Chondrocyte Apoptosis**  
BEKİROĞLU N., GACAR G., DURUKSU G., YAZIR Y., KARAÖZ E.  
European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society 2016, Uppsala, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.31, ss.164
- LIII. The effects of etanercept and Cabergoline on endometriotic implant uterus and over in rat endometriosis model**

keleş c. d., VURAL B., FİLİZ S., KURNAZ S., GACAR G., ERALDEMİR F. C.

XI. Turkish German Gynecologic congress, 11 - 15 Mayıs 2016

**LIV. KÖK HÜCREDE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ**

GACAR G.

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 07 Nisan 2016

**LV. LABORATUVARDAN KLİNİĞE KÖK HÜCRE**

GACAR G.

İNNOVASYON VE KÖK HÜCRE, Sakarya, Türkiye, 23 Mart 2016

**LVI. The effects of pathogenic mechanisms with long-term insulin therapy in Type 1 Diabetes Mellitus patients on human pancreatic beta-cells**

Yusufoğlu S., Unal Z. S., GACAR G.

European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208

**LVII. Genetically modified mesenchymal stem cells: A new vehicle for producing prolactin**

BEKİROĞLU N., GACAR G., DURUKSU G.

European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208

**LVIII. COMPARISON OF THE IMMUNOPHENOTYPE OF CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA AT DIAGNOSIS AND RELAPSE**

ZENGİN E., AYLAN GELEN S., ÇAKI KILIÇ S., DEMİRSOY U., Karadoğan M., GACAR G., SARPER N.

HAEMATOLOGICA, 20th Congress of European-Hematology-Association, 11 - 14 Temmuz 2015

**LIX. TREG CELLS IN CLL: DEFECTIVE FUNCTION AND HIGH CD39 EXPRESSION**

MEHTAP Ö., GACAR G., Aksoy A., Atesoglu E. B., TARKUN P., Erman G., Can B., Hacıhanefioglu A., Karaoz E.

20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Haziran 2015, cilt.100, ss.413-414

**LX. The therapeutic effects of resveratrol on MSCs cell based strategies on degenerative bone disease**

Gacar G., Gacar M. N., Utkan T., Sema Y.

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Bucuresti, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.28, ss.35

**LXI. The therapeutic effects of resveratrol on MSCs cell-based strategies on degenerative bone disease**

GACAR G., YUSUFOĞLU S., GACAR N., ÜNAL Z. S., UTKAN T.

EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS, 7 - 09 Mayıs 2015

**LXII. UZUN DÖNEM İNSULİN TEDAVİSİ ALANTİP 1 DIABETES MELLITUS'LU HASTALARIN PATOGENEZ MEKANİZMALARININ İNSAN PANKREATİK BETA HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**

YUSUFOĞLU NÜRLÜGE S., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., KARAÖZ E.

51. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 Nisan 2015, ss.170-173

**LXIII. Resveratrol Shows Vasoprotective Effect in An Unpredictable Chronic Mild Stress Model Of Depression in Rats**

GÖÇMEZ S. S., GACAR G., YAZIR Y., UTKAN T., GACAR M. N.

27. ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24, ss.607

**LXIV. P 4 c 003 Resveratrol shows vasoprotective effect in an unpredictable chronic mild stress model of depression in rats**

Göçmez S. S., Gacar G., Yazır Y., Utkan T., Gacar M. N.

EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, Amsterdam, Hollanda, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24

**LXV. Effects of MK2 gene silencing on vitality, proliferation and differentiation of mesenchymal stem cells under hypoxic culture conditions**

Unal Z. S., Cengiz M., Sağlam O., GACAR G., Subasi C., Bayoglu B., Karaoz E.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.225

**LXVI. Determination of the Resveratrol Effect on 3-D Culture of MDA-MBI-231 by ATP-Tumor Chemosensitivity Assay (ATP-TCA)**

DURUKSU G., GACAR G., SUBAŞI C., KARAÖZ E.

EU COST CMST Action CM1106, Budapest, Macaristan, 27 - 28 Mart 2014, ss.121

**LXVII. Mezenkimal Kök Hücrelerde MAPKAPK-2 Geni Susturulmasının Canlılık, Çoğalma ve Farklılaşma Üzerine Etkilerinin Hipoksik ve Normoksik Koşullarda Değerlendirilmesi.**

HALBUTOĞULLARI Z. S., CENGİZ M., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., KARAÖZ E., ERMAN G.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, 20 - 23 Mart 2014

- LXVIII. **Hipoksik Ve Normoksik Koşullarda Mezenkimal Kök Hücrelerde MK2 Geni Susturulmasının Canlılık, Çoğalma Ve Farklılaşma Üzerine Etkileri**

ÜNAL Z. S., CENGİZ M., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., KARAÖZ E.

4. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye, 20 Aralık 2013

- LXIX. **Potential of Resveratrol on Mesenchymal Stem Cell Proliferation and Differentiation**

GACAR G., GACAR N., UTKAN T., AKPINAR B., ÜNAL Z. S., KARAÖZ E.

Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, 17 - 20 Haziran 2013

- LXX. **Immunomodulatory Properties of Rat Pancreatic Islet-Derived Stem Cells Co-Cultured with Spleen T cells: Does It Contribute to the Pathogenesis of Type 1 Diabetes?**

EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., GACAR G., ÜNAL Z. S., ERMAN G., KARAÖZ E.

Beta Cell Workshop 2013 Kyoto, 23 - 26 Nisan 2013

- LXXI. **Potential of resveratrol in anticancer therapy**

Demirtas T., Gacar G., UTKAN T., Gacar N., Akpınar B., Karaoz E., Utkan Z.

6th European Congress of Pharmacology, Granada, Nikaragua, 17 - 20 Temmuz 2012, ss.25-28

- LXXII. **Resveratrol effects on mesenchymal stem cell proliferation and differentiation**

Demirtaş Şahin T., Gacar G., Gacar M. N., Utkan T., Akpınar B., Halbutoğulları Z. S., Yazır Y.

6th European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012, ss.19-23

- LXXIII. **RESVERATROLÜN İNSAN DENTAL PULPA KÖKENLİ KÖK HÜCRELERDE ALKALİN FOSFATAZ AKTİVİTESİ VE OSTEOJENİK GEN EKSPRESYON DÜZEYİ ARTIŞINA İN VİTRO ETKİSİ**

GACAR G., GACAR M. N., HALBUTOĞULLARI Z. S., KARAÖZ E.

3. KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım 2012, ss.6

- LXXIV. **KEMİK İLİĞİ KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN K562 (İNSAN KRONİK MYELOİD LÖSEMİ) HÜCRE DİZİSİ ÜZERİNE ANTİ-PROLİFERATİF ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

AKPINAR B., GACAR G., KARAÖZ E.

3. KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım 2012, ss.11

- LXXV. **Ratlarda deneysel olarak oluşturulan herpetik stromal keratitin tedavisinde topikal ve intraperitoneal uygulanan Sirolimus (Rapamisin)'xxun etkinliğinin araştırılması**

Aslan M. Ş., ERİŞ E., YÜKSEL N., KARADENİZLİ A., GACAR G., KARAÖZ E., Yıldız D. K., Çağlar Y.

Türk Oftalmoloji Derneği 46. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012

- LXXVI. **Deneysel herpetik stromal keratit oluşturulan sıçan modellerinde takrolimus pomadın herpetik stromal keratit üzerindeki etkisini araştırmak**

Aslan M. Ş., ERİŞ E., YÜKSEL N., KARADENİZLİ A., GACAR G., KARAÖZ E., Yıldız D. K.

Türk Oftalmoloji Kongresi 46. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012

- LXXVII. **Characterization and Differentiation of Dental Pulp and PDL Stem Cells**

KARAÖZ E., PATIR MÜNEVVEROĞLU A., EKER SARIBOYACI A., okçu a., KÖKTÜRK S., GACAR G., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., KASAP M., SEYMEN F.

Pan European Festival of the International Research meeting, 10 - 12 Eylül 2012

- LXXVIII. **Immunosuppressive Properties of Rat Pancreatic Islet Derived Stem Cell**

EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., ÜNAL Z. S., ERMAN G., GACAR G., KARAÖZ E.

Islet Society Meeting, 15 - 16 Temmuz 2012

- LXXIX. **The Synergistic Effect of IL6 and TGFβ1 in the Protection of Pancreatic Islets**

Duruksu G., Okcu A., Gacar G., Subaşı C., Karaöz E.

Islet Society Meeting, Stockholm, İsveç, 15 - 16 Temmuz 2012

- LXXX. **Pankreatik Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve Dalak Kaynaklı Uyarılmış ConA T-Hücreleri Üzerindeki İmmun Baskılayıcı Özelliklerin Araştırılması**

EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., KARAÖZ E.

XI. National Histology and Biology Congress with International Contribution, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

- LXXXI. **COMPARATIVE ANALYSIS OF IMMUNOPHENOTYPE, GENE EXPRESSION AND PROLIFERATION CHARACTERISTICS OF THE STROMAL CELLS ISOLATED FROM NORMAL AND MALIGN MAMMARY**

## TISSUES

ŞUBAŞI C., ERMAN G., HALBUTOĞULLARI Z. S., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., KARAÖZ E.

CELL AND TISSUE BIOLOGY RESEARCH (TURKISH HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY ASSOCIATION), Denizli, Türkiye, 06 Mayıs 2012, cilt.3, ss.45-46

- LXXXII. **Sıçan Pankreatik Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve Dalak Kaynaklı Uyarılmış ConA T-Hücreleri üzerindeki İmmünbaskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması.**

EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., ÜNAL Z. S., GACAR G., KARAÖZ E.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

- LXXXIII. **The short and long term effects of osteoporosis on apoptosis in musculoskeletal tissues An experimental animal model study**

AYDIN A., KENAR H., ATMACA H., ALICI T., GACAR G., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., KARAÖZ E.

2nd IOF-ESCEO Pre-clinical Symposium- IOF-ECCEO12 European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Bordeaux, Fransa, 21 - 24 Mart 2012, cilt.23, ss.406

- LXXXIV. **THE SHORT AND LONG TERM EFFECTS OSTEOPOROSIS ON APOPTOSIS IN MUSCULOSKELETAL TISSUES: AN EXPERIMENTAL ANIMAL MODEL STUDY**

Aydin A., Kenar H., Atmaca H., Alici T., GACAR G., Muezzinoglu U. S., Karaoz E.

IOF-ECCEO European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis / 2nd IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Bordeaux, Fransa, 21 - 24 Mart 2012, cilt.23

- LXXXV. **Farklı dokulardan izole edilmiş insan mezenkimal kök hücrelerinin FACS kullanılarak immünfenotipik özelliklerinin tanımlanması**

ÖNCEL DUMAN B., ERMAN G., DURUKSU G., OKÇU A., GACAR G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 02 Aralık 2011

- LXXXVI. **NATAL, SÜT DİŞİ VE YİRMİLİK DİŞ PULPALARINDAN İZOLE EDİLMİŞ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN KARŞILAŞTIRMALI PROTEOM ANALİZİ**

KASAP M., AKPINAR G., DURUKSU G., EKER SARIBOYACI A., GACAR G., KARAÖZ E.

XII. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 Ekim 2011, cilt.31, ss.49

- LXXXVII. **FACS Analyses of Human Adult Stem Cells from Various Tissues: Identification of Distinctive , İmmunophenotypic Markers**

ÖNCEL DUMAN B., ERMAN G., DURUKSU G., GACAR G., AKSOY A., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research And Application Conference, 19 Ekim 2011

- LXXXVIII. **Immunoregulatory effects of human dental pulp-derived stem cells on PHA-CD3+T cells: comparison of transwell co-culture and mixed lymphocyte reaction**

ÇETİNALP H. P., EKER SARIBOYACI A., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., SUBAŞI C., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Kayseri, Türkiye, 07 Ekim 2011, ss.44

- LXXXIX. **IMMUNOREGULATORY EFFECTS OF HUMAN DENTAL PULP-DERIVED STEM CELLS ON PHA-CD3T CELLS: COMPARISON OF TRANSWELL CO-CULTURE AND MIXED LYMPHOCYTE REACTION**

ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., EKER SARIBOYACI A., ÜNAL Z. S., GACAR G., SUBAŞI C., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 7 - 09 Ekim 2011

- XC. **Investigation of Apoptotic Effects of Human Dental Pulp Derived Stem Cell**

AKPINAR B., GACAR G., DURUKSU G., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2011

- XCI. **FACS Analyses of Human Adult Stem Cells From Various Tissues: Identification of Distinctive Immunophenotypic Markers**

ERMAN G., DURUKSU G., Aksoy A., ÖNCEL DUMAN B., GACAR G., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2011

- XCII. **RESVERATROLÜN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE ÇOĞALMASI VE FARKLILAŞMASI ÜZERİNE ETKİLERİ**

GACAR G.

1.KÖK HÜCRE ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), SAPANCA, Türkiye, 28 Eylül 2011, ss.107-113

- XCIII. **Normal ve Malign Meme Dokusundan İzole Edilen Stromal Hücrelerin İmmunofenotipik, Genomik,**

**Çoğalim Ve Apoptoza Direnç Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi,**

SUBAŞI C., ERMAN G., HALBUTOĞULLARI Z. S., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., KARAÖZ E.

1.KÖK HÜCRE ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), SAPANCA, Türkiye, 28 Eylül 2011, ss.219

**XCIV. IDENTIFICATION OF DISTINCTIVE IMMUNOPHENOTYPIC MARKERS IN MSCs DERIVED FROM VARIOUS TISSUES BY FACS**

ERMAN G., DURUKSU G., ÖNCEL DUMAN B., OKÇU A., GACAR G., KARAÖZ E.

1.KÖK HÜCRE ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), SAPANCA, Türkiye, 30 Eylül 2011, ss.213

**XCV. İNSAN DIŞ PULPASİ KAYNAKLI KÖK HÜCRELERİN K562 (İNSAN KRONİK MYELOİD LÖSEMİ) HÜCRE DİZİSİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

AKPINAR B., GACAR G., DURUKSU G., KARAÖZ E.

1.KÖK HÜCRE ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Kocaeli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011, ss.233

**XCVI. Meme Dokusu Stromal Hücre Kaynaklı Il-6'nin STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi**

SUBAŞI C., ERMAN G., ÜNAL Z. S., SAĞLAM Ö., GACAR G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011

**XCVII. Normal ve Malign Meme Dokusundan İzole Edilen Stromal Hücrelerin İmmunofenotipik, Genomik, Çoğalim Ve Apoptoza Direnç Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**

SUBAŞI C., ERMAN G., ÜNAL Z. S., SAĞLAM Ö., GACAR G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011

**XCVIII. Farklı dokulardan izole edilmiş insan mezenkimal kök hücrelerinin FACS kullanarak immünfenotipik özelliklerinin tanımlanması**

ERMAN G., DURUKSU G., ÖNCEL DUMAN B., OKCU a., GACAR G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011

**XCIX. İnsan dış pulpası kaynaklı kök hücrelerin K562 (insan kronik myeloid lösemi hücre dizisi) üzerine sitotoksik etkisinin araştırılması**

AKPINAR B., GACAR G., DURUKSU G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011

**C. Sigaranın romatoid artritin klinik ve inflamatuvar belirteçlerine etkisi SS 9**

BALABAN A., BAŞYİĞİT İ., CEFLE A., BOYACI H., YILDIZ F. F., ARGUN BARIŞ S., GACAR G.

Toraks Derneği 14.yıllık kongresi, 2011., Türkiye, 13 - 17 Nisan 2011

**CI. UZUN SÜRELİ KÜLTÜRÜ YAPILAN KEMİK İLİĞİ KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN KANSERLEŞME POTANSİYELİ**

KARAÖZ E., DURUKSU G., OKÇU A., HALBUTOĞULLARI Z. S., KAYMAZ F. F., GACAR G.

36. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2010, ss.4-5

**CII. Uzun Süreli Kültürü Yapılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Kanserleşme Potansiyeli**

KARAÖZ E., DURUKSU G., OKÇU A., GENÇ Z. S., KAYMAZ F. F., GACAR G.

36 Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2010

**CIII. Sıçan Pankreatik Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerle İn Vitro Koşullarda Ko-Kültüre Edilen Dalak Kaynaklı Uyarılmış CD3 T Hücrelerinin Yanıtı**

EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., GACAR G., GENÇ Z. S., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2010

**CIV. STEM CELLS AND ORGAN TRANSPLANTATION-COMPARATIVE STUDY OF IMMUNOSUPPRESSIVE CHARACTERISTICS OF HUMAN DENTAL PULP DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS ON T CELLS IN-VITRO**

ÇETİNALP H. P., EKER SARIBOYACI A., GACAR G., KARAÖZ E.

5th WORLD CONGRESS ON PREVENTIVE AND REGENERATIVE MEDICINE, Hannover, Almanya, 05 Ekim 2010, ss.60

**CV. Telomerase Activity Indicator for Stable Transformation Efficiency in Mesenchymal Stem Cells**

Duruksu G., Okcu A., Gacar G., Ayhan S., Karaöz E.

5th World Congress on Preventive Regenerative Medicine, Hannover, Almanya, 5 - 07 Ekim 2010

**CVI. Pancreatic Islets Protected by Pancreatic Islet Derived Stem Cells through Cytokines**

Duruksu G., Aksoy A., Okcu A., Gacar G., Karaöz E.

5th World Congress on Preventive Regenerative Medicine, Hannover, Almanya, 5 - 07 Ekim 2010

- CVII. **Sıçan Pankreatik Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerle In Vitro Koşullarda Ko-Kültüre edilen Dalak Kaynaklı Uyarılmış CD3+ T Hücrelerinin Yanıtı**  
EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP H. P., GACAR G., HALBUTOĞULLARI Z. S., KARAÖZ E.  
1. ULUSLARARASI KATILIMLI KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, Samsun, Türkiye, 29 Eylül 2010, ss.71
- CVIII. **A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow MSCs with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties**  
KARAÖZ E., OKÇU A., GACAR G., YÖRÜKER S., KENAR H.  
17th INTERNATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY, Rio de Janeiro, Brezilya, 19 - 24 Eylül 2010
- CIX. **Pankreas Adacık Kaynaklı Kök Hücrelerce Salgılanan Sitokinlerin Streptozotosin ile Hasar Oluşturulmuş Pankreatik Adacıklar Üzerine Koruyucu Etkisi**  
Duruksu G., Aksoy A., Okcu A., Gacar G., Karaöz E.  
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- CX. **Mezenkimal Kök Hücrelerine Kalıcı Gen Aktarımında Ön Gösterge Olarak Telomeraz Enzim Aktivitesi Kullanılabilir Mi**  
DURUKSU G., OKCU A., GACAR G., AYHAN S., KARAÖZ E.  
1.Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- CXI. **The effect of resveratrol on ileal smooth muscle functional investigation in a rat sepsis model**  
Gacar M. N., Göçmez S. S., Gacar G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Mutlu O., Utkan T.  
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kobenhavn, Danimarka, 17 - 23 Temmuz 2010
- CXII. **BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS CAN EXPRESS GENS WITH KNOWN ANTI-APOPTOTIC FUNCTION AND CO-STIMULATORY MOLECULES OF ANTIGEN PRESENTING CELLS WITHOUT STIMULATION IN VITRO**  
KARAÖZ E., OKÇU A., SAĞLAM UÇAR Ö., AYHAN S., GACAR G., DURUKSU G.  
15th CONGRESS OF THE EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION, Barcelona, İspanya, 10 Haziran 2010, cilt.95, ss.665
- CXIII. **THE EXAMINATION OF CYTOTOXIC EFFECT OF DENTAL PULP DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS AGAINST A-549 CANCER CELLS**  
GACAR G., ÇETİNALP H. P., EKER SARIBOYACI A., KORKMAZ S., KARAÖZ E.  
15th CONGRESS OF THE EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION, Barcelona, İspanya, 10 Haziran 2010, cilt.95, ss.665
- CXIV. **Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Can Express Genes with Known Anti-Apoptotic Function and Co-Stimulatory Molecules of Antigen Presenting Cells without Stimulation in vitro**  
Karaöz E., Okçu A., Sağlam Uçar Ö., Ayhan S., Gacar G., Duruksu G.  
15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Barcelona, İspanya, 10 - 13 Haziran 2010, cilt.95, ss.665-666
- CXV. **STUDY ON THE IMMUNO-SUPPRESSIVE CHARACTERISTICS OF HUMAN DENTAL PULP DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS ON T CELLS IN-VITRO: INITIAL STUDY OUTPUTS**  
Cetinalp P. D., Gacar G., Sariboyaci A. E., Karaoz E.  
15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Barcelona, İspanya, 10 - 13 Haziran 2010, cilt.95, ss.652
- CXVI. **MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE KANSER**  
GACAR G.  
I. KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 05 Mart 2010
- CXVII. **Comparative analysis of rat bone marrow derived mesenchymal stem cells cultured under different conditions**  
EKER SARIBOYACI A., KASAP M., GACAR G., YAZIR Y.  
Harmatologica, 4 - 07 Kasım 2009
- CXVIII. **SEPTİK SIÇAN İLEUM DÜZ KAS YANITLARI VE TNF-A DÜZEYİ ÜZERİNE RESVERATROLÜN ETKİLERİ**  
GÖÇMEZ S. S., GACAR M. N., GACAR G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., UTKAN T.

20. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2009, ss.328

- CXIX. **Septik sıçan ileum düz kas yanıtları ve TNF- $\alpha$  düzeyi üzerine resveratrolün etkileri**  
Utkan T., Göçmez S. S., Gacar G., Gacar N., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ.

20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.328

- CXX. **Kemik İliği, Yağ Dokusu ve Diş Pulpası gibi Farklı İnsan Dokularından Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerin Gen Ekspresyon Profiline Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi.**  
GENÇ Z. S., KARAÖZ E., SAĞLAM Ö., GACAR G., AKSOY A., KASAP M.

XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, BODRUM, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009

- CXXI. **KEMİK İLİĞİ, YAĞ DOKUSU VE DİŞ PULPASI GİBİ FARKLI İNSAN DOKULARINDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN GEN EKSPRESYON PROFİLİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ**

HALBUTOĞULLARI Z. S., KARAÖZ E., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., AKSOY ÇELEBİ A., KASAP M.

XI. ULUSAL TIBBİ BİYOLÖJİ VE GENETİK KONGRESİ, BODRUM, Türkiye, 28 Ekim 2009, ss.167

- CXXII. **İNSAN DİŞ PULPASI KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN A549 (İNSAN KÜÇÜK HÜCRELİ OLMAYANAKCİĞER KANSERİ) HÜCRE DİZİSİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI: ÖN ÇALIŞMA VERİLERİ**

GACAR G., ÇETİNALP H. P., EKER SARIBOYACI A., KORKMAZ S., KARAÖZ E.

35. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 07 Ekim 2009, ss.42-43

- CXXIII. **İNSAN DİŞ PULPASI KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN CANLI DIŞI KOŞULLARDA BAĞIŞIK BASKILAYICI ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI: ÖN ÇALIŞMA VERİLERİ**

ÇETİNALP H. P., GACAR G., EKER SARIBOYACI A., KARAÖZ E.

35. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 07 Ekim 2009, ss.45-46

- CXXIV. **KEMİK İLİĞİ KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN İNSÜLİN-ÜRETEN HÜCRELERE FARKLILAŞMA POTANSİYELİ**

KARAÖZ E., AKSOY ÇELEBİ A., HALBUTOĞULLARI Z. S., OKÇU A., AYHAN S., GACAR G.

35. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 07 Ekim 2009, ss.42

- CXXV. **İKİ FARKLI TEKNİK (KONVANSİYONEL VE GRADİYENT) İLE İZOLE EDİLMİŞ SIÇAN KEMİK İLİĞİ KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN İMMUNOFENOTİPİK, ÇOĞALIM VE APOPTOZA DİRENÇ ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMALI OLARAK İNCELENMESİ**

KARAÖZ E., OKÇU A., AKSOY ÇELEBİ A., AYHAN S., ÇETİNALP H. P., GACAR G.

35. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 07 Ekim 2009, ss.41

- CXXVI. **İnsan mezenkimal kök hücrelerinde embriyonik transkripsiyon faktörlerin (Oct4, Rex1, Sox2, Nanog ve Foxd3) ekspresyon düzeylerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi.**

GACAR G., GENÇ Z. S., SAĞLAM Ö., EKER SARIBOYACI A., AKSOY A., KARAÖZ E.

35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009

- CXXVII. **Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli**  
KARAÖZ E., AKSOY A., GENÇ Z. S., OKÇU A., AYHAN S., GACAR G.

35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009

- CXXVIII. **İNSAN MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNDE EMBRİYONİK TRANSKRİPSİYON FAKTÖRLERİN (OCT4, REX1, SOX2, NANOG VE FOXD3) EKSPRESYON DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ**

GACAR G., HALBUTOĞULLARI Z. S., SAĞLAM UÇAR Ö., EKER SARIBOYACI A., AKSOY ÇELEBİ A., KARAÖZ E.

35. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 07 Ekim 2009, ss.103

- CXXIX. **Isolation and characterisation of dental pulp stem cells from natal teeth**  
KARAÖZ E., DOĞAN B. N., AKSOY ÇELEBİ A., GACAR G., AKYÜZ S. H.

22th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF PAEDIATRIC DENTISTRY, Munich, Almanya, 17 Haziran 2009, cilt.19, ss.29

- CXXX. **MAY THE C-FOS TO BECOME A NEW COMMON MARKER FOR MESENCHYMAL STEM CELLS?**

KARAÖZ E., GENÇ Z. S., AYHAN S., AKSOY A., OKÇU A., GACAR G., KASAP M.

14th Congress of the European Hematology Association, 4 - 07 Haziran 2009

- CXXXI. **ISOLATION, CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION POTENTIAL OF HUMAN AMNIOTIC FLUID**

## DERIVED MULTIPOTENT MESENCHYMAL STEM CELLS

Sariboyaci A. E., Okcu A., Kokturk S., GACAR G., KASAP M., Demircan P. C., Caliskan E., Ozogul C., Karaoz E.  
14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 4 - 07 Haziran 2009, cilt.94, ss.458-459

### CXXXII. ISOLATION, CHARACTERIZATION AND DIFFERANTATION POTENTIAL OF HUMAN AMNIOTIC FLUID DERIVED MULTIPOTENT MESENCYMAL STEM CELLS

EKER SARIBOYACI A., OKÇU A., KÖKTÜRK S., GACAR G., KASAP M., ÇETİNALP H. P., ÇALIŞKAN E., ÖZOĞUL C., KARAÖZ E.

14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 04 Haziran 2009, cilt.94, ss.458

### CXXXIII. MAY THE C-FOS TO BECOME A NEW COMMON MARKER FOR MESENCHYMAL STEM CELLS ?

Karaoz E., GENÇ Z., Ayhan S., Aksoy A., Okcu A., GACAR G., KASAP M.

14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 4 - 07 Haziran 2009, cilt.94, ss.458

### CXXXIV. COMPARATIVE ANALYSIS OF MESENCHYMAL STEM CELLS FROM BONE MARROW, DENTAL PULP, ADIPOSE TISSUE AND ENDOMETRIUM

Karaoz E., Aksoy A., GENÇ Z., Ayhan S., GACAR G., Okcu A., Demircan P., Caliskan E., Sariboyaci A.

14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 4 - 07 Haziran 2009, cilt.94, ss.459

### CXXXV. SIÇAN ADACIK MİKROÇEVRESİNDE KÜLTÜRE EDİLEN KEMİK İLİĞİ KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN İNSÜLİN ÜRETEN HÜCRELERE FARKLILAŞMA POTANSİYELİ

KARAÖZ E., OKÇU A., AKSOY ÇELEBİ A., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., AYHAN S., GÜROL A. O., KASAP M.

45. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 20 Mayıs 2009, ss.124

### CXXXVI. ISOLATION and IN VITRO CHARACTERIZATION of HUMAN ENDOMETRIAL STROMAL STEM CELLS

KARAÖZ E., ÇALIŞKAN E., AKSOY A., AYHAN S., GENÇ Z. S., GACAR G., YALÇINKAYA E., EKER SARIBOYACI A.

8th TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS, 29 Nisan - 03 Mayıs 2009

### CXXXVII. Comparison of the effects of three different nNOS inhibitors, TRIM, 7-NI and 2-iminobiotine on anxiety in a rat model

Akar F. Y., GACAR G., Torol S., Vahaboglu H.

12th Biennial Meeting of the European-Pharmacology-Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007, cilt.18

## Desteklenen Projeler

GACAR G., SUSOY R. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer Kanserinde Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Temelli Resveratrol ve Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Oksidatif Stres Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Balçık Erçin P., Göksel Şahin M., Yazır Y., Halbutoğulları Z. S., Utkan T., Gacar G., Özer C., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Fotodinamik Terapi uygulamasında İlaç Aday Molekül PS- 5a'nın HPV Pozitif/Negatif Servikal Kansere Türlerinde Etkinliğinin İncelenmesi, 2024 - 2026

Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., TÜBİTAK Projesi, Uyarılmış Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerden Elde Edilen Eksozomların Alzheimer Modeli Oluşturulmuş SH-SY5Y İnsan Nöroblastoma Hücre Hattı ve Aβ Degradasyonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

GACAR G., KILIÇ K. C., özcan o., DURUKSU G., ÖZTÜRK A., ASLAN D., AYDEMİR M., HALBUTOĞULLARI Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçan Nöral Kök Hücreler ve Hidrojen Peroksit ile Oksidatif Stres Oluşturulması Sonrası Askorbik Asitin İnflamasyona Olan Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Gacar G., Duruksu G., Yazır Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçan Nöral Kök Hücreler ve Hidrojen Peroksit ile Oksidatif Stres Oluşturulması Sonrası Askorbik Asitin İnflamasyona Olan Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

HALBUTOĞULLARI Z. S., YAZIR Y., GACAR G., MERT S., GÖKSEL ŞAHİN M., ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarında Protein Miktar Tayini Optimizasyonu, 2022 - 2023

GACAR G., AYDEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyarılmış Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerden Elde Edilen Eksozomların Alzheimer Modeli Oluşturulmuş SHSY5Y İnsan Nöroblastoma Hücre Hattı ve Aβ Degradasyonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y., TÜBİTAK Projesi, Uyarılmış Sitotoksik (Cd8+) T Hücre Eksozomlarının Akciğer Kanseri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Duruksu G., Yazır Y., Utkan T., Gacar G., Teke K., TÜBİTAK Projesi, Erişkin Kök Hücreler Kullanılarak Deneysel Spinal Musküler Atrofi Hayvan Modelinin Oluşturulması ve İşlevselliğinin Gösterilmesi, 2017 - 2022

ARGUN BARIŞ S., VURAL Ç., GACAR G., YAZIR Y., HALBUTOĞULLARI Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKCİĞER VE PULMONER ARTERLERDE YAŞLANMANIN NEDEN OLDUĞU HİSTOPATOLOJİK DEĞİŞİKLİKLER, OKSİDATİF VE İNFLAMATUVAR STRES ÜZERİNE METFORMİNİN ETKİSİ, 2020 - 2021

GÖKSEL ŞAHİN M., HALBUTOĞULLARI Z. S., DURUKSU G., GACAR G., YAZIR Y., EKİNEKER G., BALÇIK ERÇİN P., BALÇIK ERÇİN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hedefli & Suda Çözünabilir Fotodinamik Terapi Ajanı Sentezlenmesi, 2020 - 2021

GACAR G., UZUN E. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARNOSİK ASİT VE GALLİK ASİTİN PANC-1 PANKREAS HÜCRELERİNDE HNF1A GENİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ, 2019 - 2021

GACAR G., YURTSEVER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNTERLÖKİN-2 İLE UYARILMIŞ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN TİROİD KANSERİ HÜCRELERİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., YAZIR Y., URAL D., GÜR SOY ÖZDEMİR Y., UTKAN T., GACAR G., DURUKSU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KALP DOKUSUNDA YAŞLANMAYA BAĞLI PERİSİT FONKSİYONLARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASAL OLARAK İNCELENMESİ, 2018 - 2019

GACAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASETİL-11-KETO-BETA-BOSVELİK ASİTİN (AKBA) İN VİTRO KOŞULLARDA KEMİK İLİĞİ KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRE İLE ORTAK KÜLTÜRE EDİLEN ANAPLASTİK TROİD KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNE KANSER KARŞITI VE SİTOPROTEKTİF ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

Gacar G., Çabuk D., Duruksu G., İşgören S., TÜBİTAK Projesi, Kondrosarkom Hayvan Modelinde CD8 T Hücre Destekli Mezenkimal Kök Hücre Temelli Tedavilerde Resveratrolün İyileştirici ve Kanser Karşıtı Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2016 - 2018

Gacar G., Duruksu G., TÜBİTAK Projesi, İn Vitro Koşullarda Apoptoza Yönlendirilen Kondrositlerin Prolaktin Geni Aktarılmış Mezenkimal Kök Hücrelere Yanıtı, 2014 - 2016

GACAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KRONİK BÖBREK HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA MEZANKİMAL KÖK HÜCRELERİN ONARICI ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

GACAR G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İnsan Kemik iliği Kordon Kanı ve Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin T Hücreleri Üzerine Bağışık Baskılayıcı Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2011 - 2013

Gacar G., Turgut Coşan D., TÜBİTAK Projesi, İnsan Meme Kanseri Hücrelerinin İnvazyon Ve Metastazında Voltaj Kapılı Potasyum Kanallarının Kv1 3 Ve Kv10 1 Rolü, 2011 - 2013

Gacar G., Karaöz E., Eker Sarıboyacı A., TÜBİTAK Projesi, Sıçan Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu Ve İmmunbaskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması, 2010 - 2012

Gacar G., Demircan P. Ç., TÜBİTAK Projesi, İnsan Dental Pulpa Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunosupressif Özelliklerinin İnvitro Koşullarda İncelenmesi, 2009 - 2011

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜDÜMLÜ, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, ŞUBAT 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, ARALIK 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, KASIM 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ANT MEDİKAL İTHALAT İHRACAT. PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKİYE, AĞUSTOS 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, HAZİRAN 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, HAZİRAN 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2015  
INFECTION AND DRUG RESISTANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014

## Bilimsel Danışmanlıklar

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Türkiye, 2020 - 2022  
TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018  
TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Türkiye, 2016 - 2018  
TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016  
TUBİTAK BİDEB - BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016  
TUBİTAK BİDEB - BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015  
TUBİTAK BİDEB - BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

## Metrikler

Yayın: 189  
Atıf (WoS): 834  
Atıf (Scopus): 842  
H-İndeks (WoS): 15  
H-İndeks (Scopus): 17

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EBSCO INFORMATION SERVICES CUSTOMER TRAINING AND SUCCESS, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2020  
Uluslararası Katılımlı 7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1.Temel Onkoloji Kongresi, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2018  
Uluslararası Katılımlı 7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1.Temel Onkoloji Kongresi., Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2018  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ BİYOLJİ TOPLULUĞU 6. ULUSAL BİYOLJİ TOPLULUKLARI KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2017  
KÖK HÜCRE BİYOLJİSİ VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR SEMPOZYUMU, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2016  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ İNOVASYON VE KÖK HÜCRE TOPLANTISI, Davetli Konuşmacı, Sakarya, Türkiye, 2016  
European Biotechnology Congress, Davetli Konuşmacı, Bucuresti, Romanya, 2015  
BETA CELLS IN HEALTH AND DISEASE, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2014  
1. ULUSLARARASI KATILIMLI KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİLER KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2014  
MENTOR ÇALIŞTAYI, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2013

4th TURKISH-US FLOW CYTOMETRY WORKSHOP, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2013  
"MİNİMAL REZİDÜEL HASTALIK" VE SOLİD ORGAN NAKLİ LENFOSİT 'CROSS MATCH' ANALİZLERİNDE ÇÖZÜMLER, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2013  
TERMİSTANBUL-EU 2013, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2013  
TÜBİTAK BİLGİLENDİRME VE EĞİTİM SEMİNERİ, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2012  
1.KÖK HÜCRE ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Davetli Konuşmacı, Sakarya, Türkiye, 2011  
21. ULUSAL İMMUNOLOJİ KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, Muğla, Türkiye, 2011  
I.UYGULAMALI TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ KURSU, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2011  
1. KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2010  
20. ULUSAL İMMUNOLOJİ KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2009  
35. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2009  
CLINICAL APPLICATIONS OF FLOW CYTOMETRY, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2008  
CONFOCAL SEMINAR 'Leica Microsystems TR / Gantenbein', İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2008  
3. KLİNİKTE PRATİKTE KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİSİ KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2008  
XIII. UYGULAMALI FLOW SİTOMETRİ EĞİTİMİ, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2007  
II. CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE FROM CELL TO BEDSIDE, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2007  
MICROBIOLOGIA BALKANICA 2003 3rd Balkan Conference of Microbiology, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2003  
3. ULUSAL MANTAR HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROLOJİ KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, Muğla, Türkiye, 2003  
TÜBİTAK-GEN MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ İMMUNOGENETİK GURUBU REKOMBİNANT ANTİKOR ÜRETİMİNDE FAJ GÖSTERİM TEKNOLOJİSİ LİSANSÜSTÜ UYGULAMALI EĞİTİM KURSU , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2002  
PROF. DR. Ö. FETHİ TEZOK MİKROBİYOLOJİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI GÜNLERİ-V ENFEKSİYON İMMUNOLOJİSİ SEMPOZYUMU, İzleyici / Dinleyici, Bursa, Türkiye, 2002  
SAĞLIK BAKANLIĞI KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KAN MERKEZLERİ VE TRANSFÜZYON DERNEĞİ KAN VE KAN ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2001  
BİODPC EĞİTİM TAMAMLAMA SERTİFİKASI, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2000  
IMMULITE 2000 KULLANICI TOPLANTISI, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2000

## **Davetli Konuşmalar**

The Comparative Investigation of Healing and Anti-Cancer Effects of Resveratrol with CD8 T Cell Assisted, Mesenchymal Stem Cell – Based Treatment in Animal Model of Chondrosarcoma., Konferans, MOKAD TEOD, Türkiye, Ekim 2018  
KÖK HÜCRE HASTALIKLARI VE FLOW SİTOMETRİ, Konferans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017  
KÖK HÜCREDE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ, Konferans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016  
İNOVASYON VE KÖK HÜCRE / LABORATUVARDAN KLİNİĞE KÖK HÜCRE, Çalıştay, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Mart 2016  
AKAN HÜCRE ÖLÇER VE TEMEL İLKELER, Konferans, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mart 2014  
AKAN HÜCRE ÖLÇER İLE APOPTOZ ÇALIŞMALARI, Konferans, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mart 2014  
Potential of Resveratrol on Mesenchymal Stem Cell Proliferation and Differentiation, Konferans, TERMIS (Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society), Türkiye, Haziran 2013  
RESVERATROLÜN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE ÇOĞALMASI VE FARKLILAŞMASI ÜZERİNE ETKİLERİ, Konferans, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2011  
HÜCRE KÜLTÜRÜ VE FLOW SİTOMETRİ , Çalıştay, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2011  
MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE KANSER, Konferans, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2010  
İNSAN DİŞ PULPASİ KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN A549 (İNSAN KÜÇÜK HÜCRELİ OLMAYAN AKCİĞER KANSERİ) HÜCRE DİZİSİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI: ÖN ÇALIŞMA VERİLERİ, Konferans, TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ, Türkiye, Ekim 2009

## Ödüller

- Barış Ö., Duruksu G., Gacar G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Yazır Y., Utkan T., En İyi Sözlü Araştırma Bildirisi- Birincilik Ödülü- Ruhr Üniversitesi Kalp Merkezi - Bochum-Almanya Eğitim Bursu, Türkiye Kalp Ve Sağlık Vakfı & 16.Uluslararası Kardiyoloji Ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi 2020, Kasım 2020
- Barış Ö., Duruksu G., Gacar G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Yazır Y., Utkan T., Protective Effects of metformin on the process of atherosclerosis with aging in the rat heart adlı çalışma ile En İyi Sözel Sunum 1. lik Ödülü, 16. International Congress Of Update İn Cardiology And Cardiovascular Surgery, Kasım 2020
- Akpınar B., Gacar G., Duruksu G., Karaöz E., EACR-Anticancer Agents Research Congress, Poster Ödülü, Mokad (Molecular Cancer Research Association İn Turkey), Ekim 2011
- Akpınar B., Gacar G., Duruksu G., Karaöz E., 1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference Poster Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Ekim 2011
- Duruksu G., Aksoy A., Okçu A., Gacar G., Karaöz E., 1.Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Sözlü Bildiri Ödülü 2.si, 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Ekim 2010
- Karaöz E., Ayhan S., Gacar G., Aksoy A., Duruksu G., Okçu A., Demircan P. Ç., Kasap M., Diabetes Mellitus 2010 Yılı En İyi Bilimsel Yayın Ödülü 2.si, Türk Diyabet Vakfı, Nisan 2010
- Karaöz E., Eker Sarıboyacı A., Gacar G., Kasap M., Ayhan S., Aksoy A., Halbutoğulları Z. S., Okçu A., Çetinalp P., Sağlam Uçar Ö., Türk Diyabet Vakfı Diabetes Mellitus 2009 Yılı En İyi Bilimsel Proje Destek Ödülü 1.si, Türk Diyabet Vakfı, Aralık 2009
- Çetinalp P., Gacar G., Eker Sarıboyacı A., Karaöz E., İnsan Dış Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Canlı Dışı Koşullarda Bağışık- Baskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması: Ön Çalışma Verileri. , 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ekim 2009