Prof.Dr. AYŞEN ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 305 2821 Dahili: 134
E-posta: aysen.ozcan@hacettepe.edu.tr
Web: http://stemcell.hacettepe.edu.tr/tr
Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Kök Hücre Bilimleri Anabilim Dalı, Kök Hücre Araştırma ve Uygulama Merkezi Sıhhiye Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-3792-0823
Yoksis Araştırmacı ID: 169994

Eğitim Bilgileri

Doktora, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Biyokimya, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Birleşik Krallık 1994 - 1997
Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1983 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri
Almanca, A2 Temel

Yaptığı Tezler

Doktora, Cloning and characterization of the Salmonella typhimurium dehydroquinate synthase, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Life Sciences, Biochemistry, 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Biyofizik, Moleküler Biyofizik, Biyokimya, Moleküler Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Bilimleri A.B.D., 2019 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Bilimleri A.B.D., 2012 - 2019
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, 2010 - 2012
Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, 2008 - 2010
Yrd.Doç.Dr., Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Akademik İdari Deneyim

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Bilimleri A.B.D., 2017 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, ----------, Transgenik Hayvan Teknolojileri, 2015 - Devam Ediyor
Hacettepe Üniversitesi, Kök Hücre Bilimleri Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Bilimleri A.B.D., 2018 - 2024
Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, 2008 - 2010
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2008
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2008

Verdiği Dersler

Gelişimin Temel İlkeleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİNDE TEMEL MEKANİZMALAR, Doktora, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Kök Hücre Laboratuvar Yöntemleri II, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MECMUA KLUBÜ II, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014
Kök Hücrede Biyokimyasal Etkileşimler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Doku ve Organ Kök Hücreleri, Doktora, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Kök Hücre Yapısının Moleküler Esasları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bilimsel Yazım ve Raporlandırma Teknikleri, Doktora, 2017 - 2018
Kök Hücre Laboratuvar Yöntemleri I, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Kök Hücrede Biyokimyasal Etkileşimler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Kök Hücre Bilimlerinde Temel Kavramlar, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Kök Hücre Araştırma Laboratuvarında Temel İlkeler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BİLİMSEL YAZIM VE RAPORLANDIRMA TEKNİKLERİ, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
MECMUA KLUBÜ I, Doktora, 2017 - 2018, 2011 - 2012
Kök Hücre Laboratuvar Yöntemleri I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
MECMUA KLUBÜ II, Doktora, 2015 - 2016
Doktora Yeterlilik Sınavına Hazırlık, Doktora, 2014 - 2015
Rejeneratif Tıp ve Hücresel Tedaviler, Doktora, 2014 - 2015
Kök Hücre Transplantasyon Temelleri ve Uygulama İlkeleri, Doktora, 2014 - 2015
Kalıtsal Hastalıklar ve Deneysel Modellerde Kök Hücre, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Özcan A., Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerinde p53 Yolağı Regülasyonunda PKNOX2 ve Etkileşimlerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.KELEŞ(Öğrenci), 2023
Özcan A., Podosit Hasar Modelinde İndüklenmiş Mezenkimal Kök Hücrelerinin Etkisi, Doktora, Ö.Burcu(Öğrenci), 2023
Özcan A., Gene Expression Omnibus (GEO) Veribankası kaynakları kullanılarak nöral krest kaynaklı dental kök hücrelerinin, nörojenik rejenerasyon ile ilişkili gen ifade profillerinin karşılaştırılmalı olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, A.CEVDET(Öğrenci), 2022
Özcan A., Mezenkimal Kök Hücre Yaşlanmasında NF-κB/p65 ve PKNOX2 Protein-protein Etkileşimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.KOÇAK(Öğrenci), 2021
Özcan A., Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerinde PKNOX2 Proteinin ATM ve RNF8 ile Etkileşimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.DÖNMEZ(Öğrenci), 2019
Özcan A., Hox and tale transcription factors in fanconi anemia bone-marrow mesenchymal stem cells: Gene expression and protein interactions, Doktora, I.ÇAĞNAN(Öğrenci), 2018
Özcan A., Korkusuz P., pGITRL aktarılan mezenkimal kök hücrelerin küçük hücreli akciğer kanserine in vitro etkisi ve altın nanopartiküllerle işaretlenmesi, Doktora, Ç.ZÜBEYDE(Öğrenci), 2015

Özcan A., Güç D., Fare IL-18 veya CD40L genlerini taşıyan rekombinant Salmonella typhimurium aroB suşlarının oluşturulması ve gen tedavisi vektörü olarak değerlendirilmesi, Doktora, D.AYDIN(Öğrenci), 2006
ÖZCAN A., CD40 ligand (CD154) genin ökaryotik ekspresyon vektörüne klonlanması, Yüksek Lisans, G.ESENDAĞLI(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Hypoxia and Hypoxia Mimetic Agents As Potential Priming Approaches to Empower Mesenchymal Stem Cells.**
Yasan G. T., Gunel-Ozcan A.
Current stem cell research & therapy, cilt.19, sa.1, ss.33-54, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Global miRNA expression of bone marrow mesenchymal stem/stromal cells derived from Fanconi anemia patients**
Cagnan I., Keles M., Keskus A. G., Tombaz M., ŞAHAN Ö. B., AERTS KAYA F. S. F., ÇETİNKAYA F. D., KONU KARAKAYALI Ö., ÖZCAN A.
HUMAN CELL, cilt.35, sa.1, ss.111-124, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Single dose application IGF-1 and HGF induced bone marrow mesenchymal stem cells reduced proteinuria in focal segmental gomerulosclerosis model**
Şahan Ö. B., Onbaşılar İ., Güçer K. Ş., Kaymaz F. F., Atayar E., Özaltın F., Özcan A.
FEBS OPEN BIO, cilt.11, ss.35, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Development, characterization, and hematopoietic differentiation of Griscelli syndrome type 2 induced pluripotent stem cells.**
Güney-Esken G., Erol Ö. D., Pervin B., Gürhan Sevinç G., Önder T., Bilgiç E., Korkusuz P., Günel-Özcan A., Uçkan-Çetinkaya D., Aerts-Kaya F. S. F.
Stem cell research & therapy, cilt.12, sa.1, ss.287, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Hepatocyte Growth Factor and Insulin-like Growth Factor-1 Based Cellu-lar Therapies for Oxidative Stress Injury**
Şahan Ö. B., Özcan A.
CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.16, sa.7, ss.771-791, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Stem Cells under Stress**
ÖZCAN A.
CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.16, sa.7, ss.753-754, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **IGF-1 and HGF Preconditioning of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Reduced Proteinuria in Rat Focal Segmental Glomerulosclerosis Model**
Sahan Ö. B., Onbaşılar İ., Güçer K. Ş., Kaymaz F. F., Atayar E., Özaltın F., Özcan A.
CYTOTHERAPY, cilt.22, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **PKNOX2 expression and regulation in the bone marrow mesenchymal stem cells of Fanconi anemia patients and healthy donors.**
Cagnan I., Cosgun E., Konu O., Uckan D., Gunel-Ozcan A.
Molecular biology reports, cilt.46, ss.669-678, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **Dual Effect of Glucocorticoid-Induced Tumor Necrosis Factor-Related Receptor Ligand Carrying Mesenchymal Stromal Cells on Small Cell Lung Cancer: A Preliminary in vitro Study**
KÖPRÜ C. Z., Cagnan I., AKAR İ., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P., Gunel-Ozcan A.
CYTOTHERAPY, cilt.20, sa.7, ss.930-940, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Effect of IGF-1 and HGF induced bone marrow mesenchymal stem cells on focal segmental glomerulosclerosis in Sprague-Dawley rats: a pilot study**
ŞAHAN Ö., KORKMAZ E., ONBAŞILAR İ., Gucer S., KAYMAZ F. F., ÖZALTIN F., ÖZCAN A.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.152, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **Effect of IGF1 and HGF Induced Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells on Focal Segmental Glomerulosclerosis in SpragueDawley Rats: A pilot study**

Şahan Ö. B., Korkmaz E., Onbaşılar İ., Güçer K. Ş., Kaymaz F. F., Özaltın F., Özcan A.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.152, 2018 (SCI-Expanded)

XII. **Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Carrying FANCD2 Mutation Differ from the Other Fanconi Anemia Complementation Groups in Terms of TGF-beta 1 Production**
CAGNAN I., GUNEL-OZCAN A., AERTS-KAYA F. S. F., Ameziane N., Kuskonmaz B., Dorsman J., GÜMRÜK F., UCKAN D.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.14, sa.3, ss.425-437, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. **Stably expressed reference genes during differentiation of bone marrow-derived mesenchymal stromal cells**
Cagnan I., Aerts Kaya F. S. F., Uckan D., Gunel Ozcan A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.88-97, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. **From Stem Cell Biology to The Treatment of Lung Diseases**
Esendagli D., Gunel-Ozcan A.
CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.12, sa.6, ss.493-505, 2017 (SCI-Expanded)

XV. **Change in HOX gene expression by osteogenic differentiation capacity of human bone marrow derived mesenchymal stromal stem cells**
Cagnan I., AERTS KAYA F., UCKAN D., ÖZCAN A. G.
Human Gene Therapy, cilt.27, ss.69, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Differentially expressed miRNAs in the G CSF primed donor mesenchymal stem cells**
GÜNEL ÖZCAN A., SAHAN O. B., Cagnan I., ÇETİNKAYA F. D.
Febs Journal, cilt.283, ss.95-96, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. **Unmodified Mesenchymal Stem Cells do not support in vitro T and B Cell differentiation of Hematopoietic Stem Cells**
PARİSA S., CEVHER İ., GÜNEL ÖZCAN A., ÇETİNKAYA F. D., AERTS KAYA F.
Human Gene Therapy, cilt.26, ss.90, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. **Genome wide non coding RNA expression profile indicates upregulation of hsa miR 761 in the bone marrow mesenchymal stromal cells of Fanconi Anemia patients**
Cagnan I., ÇETİNKAYA F. D., ÖZCAN A.
Human Gene Therapy, cilt.26, ss.86-87, 2015 (SCI-Expanded)

XIX. **miRNA Expression Profiling in Mesenchymal Stromal Stem Cells Derived from G CSF Primed Bone Marrows**
GÜNEL ÖZCAN A., Cagnan I., Kansu E., ÇETİNKAYA F. D.
Blood, cilt.124, 2014 (SCI-Expanded)

XX. **Gene expression of Notch receptors and ligands by plastic adherent and prospectively isolated MSCs**
AYDIN G., AERTS KAYA F., Cagnan I., GUENEL OEZCAN A., ÇETİNKAYA F. D.
Human Gene Therapy, cilt.25, ss.116, 2014 (SCI-Expanded)

XXI. **The frequency of Familial Mediterranean fever gene mutations and genotypes at Kirikkale and comparison with the mean of regional MEFV mutation frequency of Turkey**
Kocakap D. B. S., Gunel-Ozcan A., Cabuk F., Ensari C.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.41, sa.3, ss.1419-1426, 2014 (SCI-Expanded)

XXII. **DIFFERENTIAL MIRNA EXPRESSION PROFILE OF BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS IN FANCONI ANEMIA PATIENTS AND HEALTHY DONORS**
GÜNEL ÖZCAN A., Cagnan I., KONU KARAKAYALI Ö., AERTS KAYA F., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D.
Experimental Hematology, cilt.41, ss.61, 2013 (SCI-Expanded)

XXIII. **Tenascin-R: Role in the central nervous system**
Anlar B., Gunel-Ozcan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, cilt.44, sa.9, ss.1385-1389, 2012 (SCI-Expanded)

XXIV. **Hereditary haemochromatosis gene (HFE) H63D mutation shows an association with abnormal sperm motility**
Gunel-Ozcan A., Basar M. M., Kisa U., Ankarali H. C.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.36, sa.7, ss.1709-1714, 2009 (SCI-Expanded)

XXV. **The spectrum of FMF mutations and genotypes in the referrals to molecular genetic laboratory at**

K&Aumlaut +/- r&Aumlaut +/- kkale University in Turkey
Gunel-Ozcan A., Sayin D. B., Misirlioglu E. D., Guliter S., Yakaryilmaz F., Ensari C.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.36, sa.4, ss.757-760, 2009 (SCI-Expanded)

XXVI. **Coexistence of different tissue tumourigenesis in an N-methyl-N-nitrosourea-induced mammary carcinoma model: a histopathological report in Sprague-Dawley rats**
ESENDAĞLI G., Yilmaz G., CANPINAR H., Gunel-Ozcan A., Guc M. O., Guc D.
LABORATORY ANIMALS, cilt.43, sa.1, ss.60-64, 2009 (SCI-Expanded)

XXVII. **Primary tumor cells obtained from MNU-induced mammary carcinomas show immune heterogeneity which can be modulated by low-efficiency transfection of CD40L gene**
ESENDAĞLI G., CANPINAR H., Yilmaz G., Gunel-Ozcan A., Guc M. O., Kansu E., Guc D.
CANCER BIOLOGY & THERAPY, cilt.8, sa.2, ss.136-142, 2009 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Molecular and functional analysis of a novel recombinant clone of rat (Rattus norvegicus) CD40 ligand (CD40L) gene**
ESENDAĞLI G., Gunel-Ozcan A., CANPINAR H., Guc D.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.36, sa.1, ss.83-89, 2009 (SCI-Expanded)

XXIX. **Adhesion of beta1 integrin to fibronectin regulates CAM-DR phenotype via p21(WAF1/cip1) in HL60 acute myeloid leukemia (AML) cells**
CANPINAR H., ESENDAĞLI G., Kansu E., Ozcan A. G., Guc D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.38, sa.2, ss.97-104, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. **Salmonella typhimurium aroB encoding murine IL 18 or CD40L evaluation for gene therapy**
AYDIN D., GÜNEL ÖZCAN A., MENAGER N., ESENDAĞLI G., GÜÇ M. O., HAYRAN K. M., Kansu E., GÜÇ D.
Febs Journal, cilt.273, ss.49-50, 2006 (SCI-Expanded)

XXXI. **HFE H63D mutation frequency shows an increase in Turkish women with breast cancer**
Gunel-Ozcan A., ALYILMAZ-BEKMEZ S., GULER E., GUC D.
BMC CANCER, cilt.6, 2006 (SCI-Expanded)

XXXII. **pTARGET vector carrying IL 18 or CD40L genes for attenuated Salmonella typhimurium mediated gene therapy**
BEK D., ESENDAĞLI G., GÜNEL ÖZCAN A., GÜÇ D., GÜÇ M. O., Kansu E.
Blood, cilt.102, ss.491, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Expression of recombinant aroB-encoded dehydroquinate synthase from pathogenic microorganisms.**
SKINNER M., Gunel-ozcan A., SHAFIQ M., Maskell D., Brown K.
BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, cilt.26, sa.3, 1998 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Dehydroquinate synthase binds divalent and trivalent cations: Role of metal binding in catalysis.**
SKINNER M., Gunel-Ozcan A., Moore J., Hawkins A., Brown K.
BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, cilt.25, sa.4, 1997 (SCI-Expanded)

XXXV. **Salmonella typhimurium aroB mutants are attentuated in BALB/c mice**
Gunel-Ozcan A., Brown K., Allen A., Maskell D.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.23, sa.5, ss.311-316, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **2015 Nobel Kimya Ödülü nün önemi DNA Onarımı ve Kanser**
GÜNEL ÖZCAN A., Kansu E.
Herkese Bilim Teknoloji, 2016 (Hakemsiz Dergi)

II. **Kritik Hastada Moleküler Biyoloji ve Genetik**
Özcan A.
KATKI Pediatri dergisi, cilt.31, sa.2-3, ss.355-371, 2009 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Ön Söz**
Özcan A. (Editör)
Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik Özel Konular- Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp, Ayşen Günel-Özcan, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2021

II. **Kök Hücrelerde Genom Kararlılığı, Hücre Kaderi ve Rejenerasyon**
Özcan A.
Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik Özel Konular- Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp, Ayşen Günel-Özcan, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.1-9, 2021

III. **Rejenerasyon Kapasitesi Güçlendirilmiş Mezenkimal Kök Hücreler**
Şahan Ö. B., Özcan A.
Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp - 2021, Prof. Dr. Ayşen Günel Özcan, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.26-33, 2021

IV. **Bölüm 2 Genetik Hastalıklar- Konu 13 Gen Tedavisinin Temel Prensipleri ve Klinik Uygulamaları**
Özcan A.
Iç Hastalıkları , Genel Editör: Prof. Dr. Çetin Erol Bölüm Editörü,Bölüm editörü: Prof. Dr. Işık Bökesoy, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.103-117, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **P371"PKNOX2 can be a new player in NF-κB/p65 signaling in bone marrow mesenchymal stem cell senescence**
Koçak E., Şahan Ö. B., Çetinkaya F. D., Özcan A.
European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT) Collaborative Virtual Congress, Brussels, Belçika, 19 - 22 Ekim 2021, ss.371

II. **Repair of Griscelli Type 2 mesenchymal stem cells with a lentiviral vector carrying RAB27Aco**
EROL Ö. D., ŞEKER M. E., Pervin B., van Til N. P., ÖZCAN A., KOCAEFE Y. Ç., AERTS KAYA F. S. F.
İstiniye Üniversitesi Kök Hücre ve Doku Mühendisliği Sempozyumu, Çevrimiçi, Türkiye, 27 - 28 Şubat 2021

III. **OVCAR-3 adenokarsinoma over kanseri hücre hattında BMP-7 susturulması sonrası BMP-2, ZEB2 ve integrin α5-β1 ifadelerinin değerlendirilmesi**
Bahador Zırh E., Şahan Ö. B., Zeybek N. D., Özcan A.
24. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.179

IV. **PKNOX2 proteomics reveals novel interactions with ATM and RPS3A in bone marrow-derived mesenchymal stem cells**
Özcan A., Ayhan N., Şahan Ö. B., Çağnan I., Warasnhe K., Çetinkaya F. D.
EMBO Workshop- RNA and genome maintenance Cooperation and conflict management, Mainz, Almanya, 10 - 13 Ekim 2018, ss.89

V. **Effect of IGF¬1 and HGF Induced Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells on Focal Segmental Glomerulosclerosis in Sprague¬Dawley Rats: A pilot study**
Sahan Ö. B., Korkmaz E., Onbaşılar İ., Güçer K. Ş., Kaymaz F. F., Özaltın F., Özcan A.
43rd Febs Congress, Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018

VI. **Naif ve İndüklenmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin Fokal Segmental Glomeruloskleroz Üzerine Etkisinin Sprague-Dawley Modeli Üzerinde İncelenmesi**
Şahan Ö. B., Korkmaz E., Onbaşılar İ., Güçer K. Ş., Kaymaz F. F., Özaltın F., Özcan A.
4. Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2018, ss.65

VII. **High PKNOX2 level of mesenchymal stem cells prompts hematopoetic stem cell differentiation towards myeloid lineages in co-culture experiments**
Cagnan I., AERTSKAYA F., UCKAN D., ÖZCAN A.
2nd International Conference on Stem Cells and Cancer, 15 Kasım 2016 - 16 Ocak 2018

VIII. **TGF-b1 production by bone marrow mesenchymal stem cells of FANCD2 differs from other Fanconi Anemia Complemetation Groups**
Cagnan I., ÖZCAN A., AERTSKAYA F., AMEZİANE N., KUSKONMAZ B., DORSMAN J., GÜMRÜK F., ÇETİNKAYA F. D.
59th ASH Annual Meeting and Exposition (December 9-12), Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Aralık 2017, cilt.130

IX. **Development and characterization of iPS cell lines from a patient with Griscelli type 2 disease**
GUNEY G., PERVİN B., SAHAN Ö. B., ÇETİNKAYA F. D., ÖZCAN A., SCHAMBACH A., AERTSKAYA F.
46th ISEH annual scientific meetings 2017 (24-28 Ağustos)Frankfurt, Almanya, Frankfurt, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2017

X. **PKNOX2 regulated by TGFbeta is a new candidate to explain bone marrow failure in Fanconi anemis**
Cagnan I., AERTSKAYA F., COSGUN E., KONU KARAKAYALI Ö., ÇETİNKAYA F. D., ÖZCAN A.
46th ISEH Annual Scientific Meeting 2017 (24-27 Ağustos) Frankfurt, Almanya, Frankfurt, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2017, cilt.53, ss.136

XI. **PKNOX2 regulated by TGFbeta is a new candidate to explain bone marrow failure in Fanconi Anemia.**
Cagnan I., AERTS KAYA F. S. F., Coşgun E., KONU KARAKAYALI Ö., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D., ÖZCAN A.
ISEH annual meeting 2017, Frankfurt, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2017, cilt.53, ss.136

XII. **Development and characterization of iPS cell lines from a patient with Griscelli type 2 disease.**
Güney E. G., Pervin b., ŞAHAN Ö. B., ÇETİNKAYA F. D., ÖZCAN A., Schambach A., AERTS KAYA F. S. F.
ISEH annual meeting 2017, Frankfurt, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2017, cilt.53, ss.135

XIII. **Change in HOX gene expression by osteogenic differentiation capacity of human bone marrow derived mesenchymal stromal/stem cells**
Cagnan I., Aerts-Kaya F. S. F., Uckan D., ÖZCAN A.
Conference on Changing the Face of Modern Medicine - Stem Cells and Gene Therapy, Florence, İtalya, 18 - 21 Ekim 2016, cilt.27

XIV. **PBX/Knotted 1 Homeobox 2 is an activator and a downstream target of transforming growth factor beta-1**
Cagnan I., Cetinkaya D. U., ÖZCAN A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.59-60

XV. **Genome-wide non-coding RNA expression profile indicates upregulation of hsa-miR-761 in the bone marrow mesenchymal stromal cells of Fanconi Anemia patients**
Cagnan I., Uckan D., ÖZCAN A.
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ESGCT) and Finnish-Society-of-Gene-Therapy (FSGT), Helsinki, Finlandiya, 17 - 20 Eylül 2015, cilt.26

XVI. **Mesenchymal stem cells induce proliferation of NCI-H82 small cell lung cancer**
KOPRU C. Z., CAGNAN I., Akar-Soycan I., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P., ÖZCAN A.
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ESGCT) and Finnish-Society-of-Gene-Therapy (FSGT), Helsinki, Finlandiya, 17 - 20 Eylül 2015, cilt.26

XVII. **pCR3::GITRL transfected MSCs induce apoptotic cell death and SIVA1 expression in SCLC-21H lung cancer cell line**
KOPRU C. Z., KORKUSUZ P., CAGNAN I., Akar-Soycan I., ESENDAĞLI G., ÖZCAN A.
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ESGCT) and Finnish-Society-of-Gene-Therapy (FSGT), Helsinki, Finlandiya, 17 - 20 Eylül 2015, cilt.26

XVIII. **Nanopartiküller ile işaretli pGITRL aktarılmış mezenkimal kök hücrelerin küçük hücreli akciğer kanseri hücreleriyle görüntülenmesi**
KÖPRÜ C. Z., GÜNEL ÖZCAN A., Cagnan I., AKAR SOYCAN İ., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P.
22.nci Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK 2015), İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015

XIX. **PP 134 Use of mesencyhmal stem cells as a feeder cells to support in vitro T and B cell differentiation of hematopoietic stem cells**
CEVHER İ., SHARAFİ P., AYDIN G., ÖZCAN A., ÇETİNKAYA F. D., AERTS KAYA F.
V. International congress of molecular medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XX. **Use of Mesenchymal Stem Cells as Feeder Cells to Support In Vitro T- and B-Cell Differentiation of Hematopoietic Stem Cells**
Cevher İ., Sharafi P., Aydın G., ÖZCAN A., ÇETİNKAYA F. D., AERTS KAYA F. S. F.
V. Int congress of Mol Med 2015, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.182

XXI. **KOAH da Kök Hücre Tedavisi**
GÜNEL ÖZCAN A.
Türk Toraks Derneği 18. Yıllık Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2015

XXII. **Gene expression of Notch receptors and ligands by human Mesenchymal Stem Cells from different tissues.**
Aydın G., AERTS KAYA F. S. F., ÖZCAN A., ÇETİNKAYA F. D.
EBMT annual meeting 2015, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50, ss.144

XXIII. **Gene expression of Notch receptors and ligands by human Mesenchymal Stem Cells from different tissues**
Aydin G., Aerts-Kaydz F., ÖZCAN A., Uckan-Cetinkaya D.
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50

XXIV. **miRNA Expression Profiling in Mesenchymal Stromal/Stem Cells Derived from G-CSF Primed Bone Marrows**
ÖZCAN A., Cagnan I., KANSU E., Uckan D.
56th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, San-Francisco, Kostarika, 6 - 09 Aralık 2014, cilt.124

XXV. **Fankoni Anemili Hastaların Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerinde PREP2 Gen İfadesi Donörlere Oranla Düşüş Göstermektedir.**
ÇAĞNAN I., Coşgun E., KONU KARAKAYALI Ö., AERTS KAYA F. S. F., KUŞKONMAZ B. B., ÖZCAN A.
1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi 2014, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014

XXVI. **Expression of HAS-MIR-3065-3P was significantly downregulated in fanconi anemia patient bone marrow derived mesenchymal stem cells following bone marrow transplantation.**
Cagnan I., KONU KARAKAYALI Ö., AERTS KAYA F. S. F., Kuskonmaz B., ÇETİNKAYA F. D., ÖZCAN A.
ISSCR 2013, 15 - 18 Eylül 2013, ss.37-38

XXVII. **Differential miRNA Expression Profile of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells in Fanconi Anemia Patients and Healthy Donors**
ÖZCAN A., Cagnan I., KONU KARAKAYALI Ö., AERTS KAYA F. S. F., Kuskonmaz B., ÇETİNKAYA F. D.
ISEH annual meeting 2013, 22 - 25 Ağustos 2013, cilt.41, ss.61

XXVIII. **DIFFERENTIAL MIRNA EXPRESSION PROFILE OF BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS IN FANCONI ANEMIA PATIENTS AND HEALTHY DONORS**
ÖZCAN A., Cagnan I., Konu O., Kaya F. A., KUŞKONMAZ B. B., Uckan D.
42nd Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology-and-Stem-Cells (ISEH), Vienna, Avusturya, 22 - 25 Ağustos 2013, cilt.41

XXIX. **Interaction of mesenchymal stem and HeLa cells with gold nanoparticles**
TAN G., SAĞLAM N., KÖPRÜ C. Z., KÖSE S., ONUR M. A., Ozcan A. G., Cetinkaya D. U., KORKUSUZ P.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24

XXX. **HOX-TALE genes show highly conserved yet heterogeneous expression profiles among fanconi anemia patients and healthy donors**
ÇAĞNAN I., KONU KARAKAYALI Ö., AERTS KAYA F. S. F., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D., ÖZCAN A.
HOX and TALE Transcription Factors in Development and Disease, Madrid, İspanya, 28 Kasım 2012 - 01 Aralık 2010, ss.53

XXXI. **Expression of HOX genes in the bone marrow derived mesenchymal stromal/stem cells from Fanconi anemia patients changes following bone marrow transplantation.**
ÖZCAN A., Cagnan I., KUŞKONMAZ B. B., AERTS KAYA F. S. F., ÇETİNKAYA F. D.
ISSCR annual meeting 2012, 13 - 16 Haziran 2012, cilt.1, ss.126

XXXII. **Relative gene expression analysis shows increased mRNA levels of HoxB7 and HoxA10 and decreased mRNA levels of Pbx1 in the bone marrow derived mesenchymal progenitors from Fanconi**

anemia patients
Ozcan A., Cagnan I., Kuskonmaz B. B., Cetinkaya D. U.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

XXXIII. **Hastalıkta Ve Sağlıkta Mezenkimal Kök Hücrelerin MIRNA İfadeleri**
ÖZCAN A., Kılıç E., AERTS KAYA F. S. F., ÇETİN M., ÇETİNKAYA F. D.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu 2010, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.59

XXXIV. **Osteopetrosis hastalarının kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin adipojenik farklılaşmalarında rol oynayan miRNA ekspresyon profilinin saptanması.**
ÖZCAN A., Kılıç E., AERTS KAYA F. S. F., ÇETİN M., ÇETİNKAYA F. D.
XI. Ulusal Tıbbi Genetik ve Biyolojisi Kongresi 2009, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009

XXXV. **Kök Hücre Genetik Modifikasyonlarının Biyogüvenlik ve Risk Değerlendirmesi**
ÖZCAN A., AERTS KAYA F. S. F., ÇETİNKAYA F. D.
1. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Kapadokya, Türkiye, 5 - 08 Mart 2009, ss.103

Desteklenen Projeler

ÖZCAN A., ALİŞAN A. B., ŞAHAN Ö. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatosit Büyüme Faktörü HGF İle Lisanslanmış Mezenkimal Kök Hücrelerde Antifibrotik miRNA İfade Düzeyleri, 2022 - Devam Ediyor
Özcan A., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Mezenkimal kök hücrelerde ön-koşullandırma ajanlarının antifibrotik etkilerinin miRNA ekspresyon profili ile değerlendirilmesi, 2023 - 2025
ÖZCAN A., Keleş M., ÇETİNKAYA F. D., ŞAHAN Ö. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerinde p53 Yolağı Regülasyonunda PKNOX2 ve Etkileşimlerinin Araştırılması, 2021 - 2023
Bozkurt T. E., Dikmen Z. G., Özcan A., Dikmen E., Çeltikçi B., Büber E., Nemutlu E., Önder S. Ç., Şahan Ö. B., Karaman Y., et al., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, İdiyopatik Pulmoner Fibrozis İçin Yeni Tedavi Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2023
Akyol A., Onbaşılar İ., Özcan A., Güner G., Yılmaz E., TÜBİTAK Projesi, Apc Mutant Fare Modelinde Azaltılmış Bdnf Ekspresyonunun İntestinal Tümör Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023
ÖZCAN A., KOÇAK E., ÇETİNKAYA F. D., ŞAHAN Ö. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücre Yaşlanmasında P65 ve PKNOX2 Etkileşimlerinin İncelenmesi, 2019 - 2022
ZEYBEK N. D., TAŞAR G. E., ÖZCAN A., DOLGUN N. A., GÖK M., Bahador E., USUBÜTÜN A., BODUR E., ŞAHAN Ö. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OVER KANSERLERİNDE BMP7 ve BMP2'NİN İNVAZYON VE METASTAZDAKİ ETKİSİ, 2017 - 2019
Özcan A., TÜBİTAK Projesi, Dental Pulpa Ve Kemik Iliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Farklılaşmasında Hypericum Perforatum Sarı Kantaron Ekstraktının Adrenerjik Reseptörler Ve Epigenetik Faktör Ezh2 Ekspresyonuna Olan Etkisinin Araştırılması TÜBİTAK 216S318, 2017 - 2019
ÖZCAN A., GÜÇER K. Ş., ONBAŞILAR İ., ŞAHAN Ö. B., KORKMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Podosit Kimyasal Hasar Modeli Üzerine İndüklenmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi, 2016 - 2019
AKYOL A., ONBAŞILAR İ., ÖZCAN A., TÜBİTAK Projesi, CRISPR/Cas9 Sistemi ile Farede İntestinal Polipozis Oluşturulması, 2016 - 2018
ÖZCAN A., ŞAHAN Ö. B., TÜBİTAK Projesi, Fankoni Anemisi Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerinde HOX ve TALE Transkripsiyon Faktörleri Gen İfadeleri ve Protein Etkileşimleri TUBITAK 1001 214Z033, 2015 - 2018
Çetinkaya F. D., Çelebi Saltık B., Vargel İ., Okur F. V., Korkusuz P., Özcan A., TÜBİTAK Projesi, Hacettepe Üniversitesi Ar Ge Strateji Belgesi Rejeneratif ve Restoratif Tıp, 2016 - 2017
ÖZCAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Gen ve Hücresel Tedaviler Derneği (ESGCT) ve Uluslararası kök hücre araştırma derneği (ISSCR) birleşik Kongresi 2016 Floransa, 2016 - 2016
AERTS KAYA F. S. F., ÇETİNKAYA F. D., ÖZCAN A., ÇELEBİ SALTIK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök Hücre Günü 2015, 2015 - 2016
ÖZCAN A., ÇETİNKAYA F. D., ŞAHAN Ö. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IN VIVO GCSF UYGULAMASININ SAĞLIKLI DONORLERİN KEMİK İLİĞİ KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRE miRNA İFADELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2016

ÖZCAN A., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Advanced Cell-based Therapies for the treatment of Primary ImmunoDeficiency, 2010 - 2016
ÖZCAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESGCT and FSGT Collaborative Congress Helsinki Finlandiya kongre katılım, 2015 - 2015
ÖZCAN A., TÜBİTAK Projesi, Glukokortikoid ile İndüklenen TNFR Protein Ligandı GITRL Transfekte Edilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin MKH Akciğer Kanserine Etkisi TUBITAK 1001 112T474, 2012 - 2014
ÖZCAN A., AB Destekli Diğer Projeler, HOX/TALE genlerinin Kemik İliği Nakli Yapılan Fanconi Anemisi Hastalarının Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerindeki Ekspresyon Profillerinin Saptanması ve HOX/TALE Regülasynunda Rol oynayan Tüm Genom miRNA Ekspresyon Mikroarray Korelasyonlarının Araştırılmas, 2010 - 2014
ÖZCAN A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, PEDI-STEM Kök hücre araştırma, geliştirme ve hücresel tedavi merkezi oluşturma, 2006 - 2010
ÖZCAN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kimyasal karsinojenez ile oluşturulmuş rat meme adenokarsinom hücrelerinde CD40L geninin klonlanması ve ex-vivo immün yanıtın karakterizasyonu, 2004 - 2005

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor
ISEH, Üye, 2017 - Devam Ediyor
ESGCT, Üye, 2014 - Devam Ediyor
ISSCR, Üye, 2012 - Devam Ediyor
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Üye, 2010 - Devam Ediyor
Tıbbi Genetik, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 81
Atıf (WoS): 194
Atıf (Scopus): 182
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Davetli Konuşmalar

Adenoassosiye Virüs Tabanlı Gen Tedavilerinde Güncel Gelişmeler ve Rekombinant AAV'lerde Yeni Ufuklar, Yeni Nesil Gen ve Hücre Tedavi Uygulamaları Paneli - 1 30 Eylül 2023 BioTürkiye Uluslararası BiyoTeknoloji Kongresi 28-30 Eylül 2023, Osmanlı Külliyesi İstanbul, Konferans, BioTürkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi-2023, Türkiye, Eylül 2023
Köklere dönüyor muyuz? İPF, KOAH ve ARDS'de kök hücre tedavisi 6 Kasım 2022 TÜSAD 44. Uluslararası Katılımlı Yıllık Kongresi - "SOLUNUM 2022" , Konferans, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği , Türkiye, Kasım 2022
'Rekombinant Hücre ve GenTeknolojileri: Viral Vektörler' 28 Kasım 2019 'ileri Tedavi Tıbbi Ürünleri' II. Farmasötik Biyoteknoloji Çalıştayı , Çalıştay, Farmasötik Biyoteknoloji Derneği, Türkiye, Kasım 2019
Kanser Tedavisinde Kök Hücreler, IV. Hacettepe Biyoloji ve Uygulamaları Kongresi (4-6 Şubat 2019), Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019
Adult Stem Cells and Cancer: Is There a Link? 21 Ağustos 2017 SYNAPSIST'17 Summer School WITH A NEW TOPIC: CANCER, Konferans, Koç Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017
Gen Aktarım Platformu Olarak Mezenkimal Kök Hücreler, İstanbul Üniversitesi 2. Kök Hücre ve Uygulamaları Sempozyumu Cemil Birsel Oditoryumu 29.04.2017, Konferans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017
Genom Çağında Moleküler Kanser Biyolojisi, Carcinos 'Kanser' Sempozyumu 9 Nisan 2017 , Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

Dünden Bugüne Kök Hücre Araştırmaları, Uşak Üniversitesi Biyolojik Bilimler ve Biyoteknoloji Topluluğu Konferansları-I 10 Mart 2017 , Konferans, Uşak Üniversitesi, Türkiye, Mart 2017
Fanconi anemisinde Kemik iliği mezenkimal kök hücrelerinin HOX/TALE kimliği ve Fizyopatolojik önemi' . Hacettepe Üniversitesi 'Kök Hücre Günü 2016', Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016
Kök Hücreler ile İmmunomodülasyon, 3 Şubat 2016 Hitit Üniversitesi Çorum, Konferans, Hitit Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2016
KOAH da Kök Hücre Tedavisi, Türk Toraks Derneği 18. Yıllık Kongresi , Konferans, Türk Toraks Derneği, Türkiye, Nisan 2015
Doku Kimliğinin Belirlenmesinde HOX Kodları ve Rejeneratif Tıpta Önemi, 4. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi , Konferans, Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Derneği, Türkiye, Şubat 2014
HOX-TALE expression patterns in Fanconi anemia, Meeting for HOX and TALE TFs in Development and Disease (COST Action BM0805 Meeting), 04.10.2013, Egmond aan Zee, Konferans, COST ACTION BM0805 Meeting, Hollanda, Ekim 2013
HOX-TALE expression in bone marrow derived mesenchymal stromal cells of Fanconi anemia patients 30.09. 2011 COST BM0805 Meeting, Carry-Le-Rouet. Marsilya, Konferans, COST BM0805 Meeting, Fransa, Eylül 2011
Hastalıkta ve Sağlıkta Mezenkimal Kök Hücrelerin miRNA ifadeleri, 1. Uluslarası katılımlı kök hücre sempozyumu, Samsun, Konferans, 1. Uluslarası katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, Eylül 2010
Dehydroquinate synthase as a possible target for developing new antimicrobial agents, IUMS Congresses 96, 8th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology Division, Konferans, IUMS , İsrail, Temmuz 1996

Burslar

EMBO SAGE Course Amsterdam, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2003 - 2003
Yurtdışı Lisansüstü Bursu 3.5 yıl, YÖK, 1994 - 1997

Ödüller

ÖZCAN A., "Prof. Dr. Meliha Terzioğlu Bilim Ödülü", Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Ekim 2018
ÖZCAN A., 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi en iyi ikinci poster ödülü, Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği, Mart 2014
ÖZCAN A., ISSCR 2012 10th Annual Meeting Travel Award, ISSCR, Haziran 2012
ÖZCAN A., Prof. Dr. Bedii Gorbon ödülü, XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Nisan 2007
ÖZCAN A., 1. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu En iyi Poster Ödülü 2006, MOKAD, Ekim 2006
ÖZCAN A., 1. Moleküler Tıp Kongresi en iyi ikinci poster ödülü, Moleküler Tıp Derneği, Ekim 2005
ÖZCAN A., 13th Balkan Biochemical Biophysical Days & Meeting on Metabolic Disorders Poster Mansion Award, Türk Biyokimya Derneği, Ekim 2003
ÖZCAN A., Merkez Sağlık Ocağı Tabibi takdirnamesi, Şarkışla Kaymakamı, Haziran 1991

Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, Tıbbi Genetik Derneği, İleri Tedaviler Komisyonu
Hacettepe Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü
Avrupa Birliği, European Cooperation in Science & Technology , Cost Action BM0805
Hacettepe Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakultesi
Krıkkale Üniversitesi Tıp Fakultesi
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakultesi
Imperial College London
Sağlık Bakanlığı